SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

3856
E 615
Ent.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 1.**

Januar **Januar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1907, Heft 6 m. 1 Taf. Berlin, 1. Nov. 1907.

Inhalt: Roeschke, H., Caraborum Subgenus Imaïbius Bates. Pg. 541. — Horn, W., Cicindelites Armissanti Meun. — eine Carabide! Pg. 560. — Wasmann, E., Über einige Paussiden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums (m. 4 Fig.). Pg. 561. — Schmidt, A., Neue Aphodiinen des Naturhistorischen Museums in Hamburg. Pg. 567. 2 neue Varietäten von Aphod. Schenklingi Schmidt. Pg. 570. — Bergroth, E., Bemerkungen zum Catalogus Coleopterorum Europae, Ed. II. Pg. 571. — Bickhardt, H., Monströse Tibien- und Tarsenbildung bei Carabus cancellatus Illig. Pg. 576. — Grünberg, K., 2 neue Hesperiiden aus Deutsch-Ostafrika. Pg. 577. — Bergroth, E., Zur Kenntnis der Gattung Nagusta Stål. Pg. 579. Eine neue Art der Gattung Vitumnus Stål. Pg. 583. — Wellman, F. C., Note über Schistocerca peregrina L. (m. Taf. 6). Pg. 584. — Vereinsangelegenheiten, Aus der

entomologischen Welt, Rezensionen, etc. Pg. 585—604. — Beilage: Schmidt, A., Aphodienkatalog. Pg. 1—32.

Preis dieses Heftes: 5,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 3, Heft 5—6. Schöneberg-Berlin, 25. Okt. 1907.

Entomologischer Inhalt: Nieden, F., Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren (Forts.) (m. 22 Fig.). Pg. 137, 165. — Hormuzaki, C. Frhr. v., Neuer Beitrag zur Definition des Artbegriffes (Schluss). Pg. 144. — Przibram, H., Die Lebensgeschichte der Gottesanbeterinnen (Schluss) (m. 30 Fig.). Pg. 147. — Fiebrig, K., Nachtrag zu: Eine Wespen zerstörende Ameise aus Paraguay. Pg. 154. — Meissner, O., Die Färbung der Flügeldecken von Coccinella quadripunctata Pontoppidan. Pg. 157. — Lübben, H., Über die Lebensgewohnheiten von Cataclysta lemnata L. und einige biologische Beziehungen zwischen Pyraliden und Chiloniden (m. 2 Fig.). Pg. 174. — Zacher, F., Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren Schlesiens. Pg. 179. — Felber, J., Durchlüftungsanlage für Süsswasseraquarien (m. 3 Fig.). Pg. 186. — Aigner-Abafi, L. v., Massenhaftes Auftreten des Baumweisslings. Pg. 189—190. — Literatur-Referate. Pg. 158, 192—196. — Literatur-Bericht. Pg. 69—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 15,60 Mark.

Entomologische Zeitschrift, Centralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins, red. von H. Stichel. Jahrg. 21, No. 30, 31, 32. Stuttgart, 9., 23. Nov., 7. Dez. 1907.

Inhalt: Chronik. Pg. 181, 189, 195. — Förster, M., Aberrative Schmetterlingsformen meiner Sammlung. Pg. 182. — Fruhstorfer, H., Neue Papilio-Rassen aus dem indoaustralischen Gebiet. Pg. 182. — Dziurzynski, C., Noch einmal Zygaena carniolica Scop. ab. amoena Stgr. und ab. klapaleki Joukl. Pg. 184. — Calmbach, V., Zucht von Stauropus fagi ex ovo. Pg. 184. — Stichel, H., Nachtrag zum Artikel „Neue Unterarten von Z. cerisyi". Pg. 184. — Literatur. Pg. 185. — Börsenbericht. Pg. 186. — Stephan, J., Miscellen. Pg. 190, 196. — Pelser Berensberg, H. v., Nashornkäfer als Schädlinge der Kokospalme.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Pg. 191. — Kleine, R., Plocota apiformis Schrank. Pg. 191. — Kleine Mitteilungen. Pg. 192. — Jahresbericht des Entomologischen Vereins Oberschlesien. Pg. 193.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1, No. 34, 35, 36, 37. Guben, 16., 23., 30. Nov., 7. Dez. 1907.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten (Forts.). Pg. 253, 261, 269, 277. — Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 255, 264, 279. — Fruhstorfer, H., Neue Argynnis aus der aglaja-Gruppe. Pg. 256. — Meissner, O., Hymenopterologische Notizen (Schluss). Pg. 257. — Kleine Mitteilungen (Ein Albino von Epinephele jurtina L.; Zwitter von Aglia tau). Pg. 258. — Lüdke, M., Die Zucht von Catocala sponsa. Pg. 264. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische Pieriden. Pg. 271. — Burkhardt, G., Das Sammeln im Winter. Pg. 272. — Fruhstorfer, H., 2 neue Neptis aus China. Pg. 279.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 24, No. 46, 47, 48, 49. Leipzig, 14., 21., 28. Nov., 5. Dez. 1907.

Inhalt: Rundschau. Pg. 197, 201, 206, 209. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Charivari vom Gerstaecker der Entomologie. I (Schluss). Pg. 199. — Ribbe, C., Eine Sammelreise nach Südspanien (Forts.). Pg. 199, 204, 207, 211. — Meissner, O., Ein Herbstspaziergang. Pg. 203, 206. — Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 207. — Enslin, E., Aporia crataegi L. Pg. 211.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Monat[illegible]chrift für Entomologie, unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren, hrsg. von G. Hensolt. Jahrg. 3, No. 11. Schwabach, Nov. 1907.

Inhalt: Krausse, A. H., Die Herrschaft der Insekten. Der Traum eines Zoologen (Schluss). Pg. 161. — Meissner, O.,

Häufigkeitsschwankungen bei Coccinelliden. Pg. 162. — Rothenburg, R. v., Coleopterologische Notizen über Darmstadts Umgebung. Pg. 163. — Korotnew, N., Über Verpackung und Konservierung unpräparierter Käfer. Pg. 166. — Götz, J., Produkte der Biene. Pg. 167. Feinde der Biene. Pg. 169. — Wendel, H., Die Lepidopterenfauna von Schwabach und Umgebung (Forts.). Pg. 172. — Literatur-Referate, etc. Pg. 174—176.

Preis des Jahrganges: 3 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. E. Korschelt. Band 32, No. 11, 12. Leipzig, 12., 26. Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Van Leeuwen, Über das Fixieren von Insektenlarven, besonders während der Metamorphose. Pg. 316—320. — Meisenheimer, J., Ergebnisse einiger Versuchsreihen über Exstirpation und Transplantation der Geschlechtsdrüsen bei Schmetterlingen (m. 4 Figuren). Pg. 393—400.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Band 27, No. 23. Leipzig, 15. Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Pass. (Forts.). Pg. 747—767.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 5, Heft 11 m. 2 Taf. Stuttgart, Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Strohmeyer, Über die Lebensweise und Schädlichkeit von Hylecoetus dermestoides L. (m. Taf. 11—12 u. 2 Fig.). Pg. 513—523. — Kieffer, J. J., Dasyneura fraxinea n. sp. (m. 2 Fig.). Pg. 523—524. — Baer, W., Dasyneura fraxinea Kieff., ein neuer Schädling der Esche (m. 1 Fig.). Pg. 524—530.

Preis des Heftes: 1,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. (Autogr.) Jahrg. 2, No. 7. Wien, 31. Okt. 1907.

Inhalt: Kysela, Ein neuer Hybride, Hybr. nov. Deil. euphorbiae ♂ × Deil. galii ♀: Deil. hybr. Kindervateri m. (m. 2 Fig.). Pg. 37. — Kordesch, F., Zwei neue Schwärmerhybriden. Pg. 40. — Zur Mimikry-Theorie (Forts.) (m. 9 Fig.). Pg. 42. — Kleine Mitteilungen. Pg. 43—44.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 15, 16. Zürich, 1., 15. Nov. 1907.

Inhalt: Stichel, H., Betrachtungen über den Artikel „Historische Notizen über Neptis lucilla Denis" von H. Fruhstorfer. Pg. 113, 121. — Meissner, O., Fütterungsversuche mit Cimbex betulae Zadd. Pg. 114. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische Pieriden. Pg. 115, 123.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 29, No. 2 w. 2 plates. Leyden, 1. Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Die Copeognathen Javas (m. 6 Fig.). Pg. 107—126.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the year 1907. Part 3 w. 3 (2 col.) plates. London, Nov. 20th 1907.

Inhalt: Cameron, M., and Gatto, A. C., A List of the Coleoptera of the Maltese Islands. Pg. 383. — Guppy jun., L., Life-History of Cydimon (Urania) leilus L. (w. pl. 26—27). Pg. 405. — Chapman, T. A., The Hibernation of Marasmarcha (w. pl. 28). Pg. 411—414.

Preis dieses Heftes: M. 3,70.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 40, No. 535. London, Dez. 1907.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., New American Bees. V. Pg. 265. — Cameron, P., New Microjoppa from Trinidad. Pg. 269. — Shuguroff, A. M., Observations on the Species of the Genus Callimenus (concl.). Pg. 270. — Campion, F. W. and H., The Dragonflies of Epping Forest in 1907 (w. 1 Fig.). Pg. 274. — Cameron, P., A new Species of Ichneumon from Vancouver Island. Pg. 277. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical Note on the Food-Plants of oriental Hemiptera. Pg. 282. — Cameron, P., A new Species of Crabronidae from Borneo. Pg. 283. — Fletcher, T. B., A new Plume-Moth from Ceylon. Pg. 284. — Cameron, P., 3 new Bees from the oriental zoological Region. Pg. 284. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical Note on the Food of Miridae. Pg. 287. — Cameron, P., On the Bornean Tiphiidae, including a new Genus. Pg. 287. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 289—304.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 18, No. 216. London, Dec. 1907.

Inhalt: Walsingham, Lord, Tinea flavescentella, Hw. (nec Stn.), n. syn. = Tinea merdella, Stn. (nec Z.). Pg. 265. — Longstaff, G. B., Further Notes on Lepidoptera observed at Mortehoe, North Devon. Pg. 270. — Joy, N. H., Cryptophagus pallidus, Sturm, a new British Beetle. Pg. 271. — Beare, T. H., Coleoptera at Aviemore at Easter. Pg. 272. — Morley, C., On 2 Ichneumonidae new to the British Fauna. Pg. 273. — Small Notices. Pg. 275. — Review, etc. Pg. 277—280.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 19, No. 11 w. plate. London, Nov. 15th 1907.

Inhalt: Jones, A. H., Lepidoptera in Hungary in June. Pg. 245. — Burrows, C. R. N., Notes on Hemithea aestivaria,

Hb. (cont.) (w. pl. 9). Pg. 247. — Bull, J., „Collectors". Pg. 249. — Burrows, C. R. N., An October Evening at Mucking. Pg. 250. — Burr, M., Orthoptera in East Kent in 1907. Pg. 252. — Mitford, R. S., Paracymus aeneus, Germ., a British Beetle. Pg. 254. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1907. Pg. 254. — Beare, T. H., Coleoptera in the West of England. Pg. 257. — The British Association for the Advancement of Science at Leicester. Pg. 258. — Notes and Observations, etc. Pg. 259—268.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 7, Vol. 20, No. 120. London, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others (cont.). Pg. 480—484. — Druce, H., 5 new Species of Heterocera. Pg. 505—506. — Austen, E. E., New african Species of the Genus Chrysops, Meigen, in the British Museum. Pg. 507—520.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1907, No. 15—16. Paris 1907.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 229, 269. — Bourgeois, J., Sur le Malthodes neglectus et sa femelle aptère (Podistrina Putoni). Pg. 232. — Chobaut, A., Les sous-variétés de Crioceris macilenta Weise. II (av. 2 fig.). Pg. 234. — Clermont, J., Sur une anomalie antennaire observée chez Phylax tristis Rossi. Pg. 237. — Fleutiaux, E., 2 Melasidae nouveaux de la Guadeloupe. Pg. 237. — Gounelle, E., Note sur les genres Sphaerion Serv., Nephalius Newm., Mephritus Pasc., Periboeum Thoms. et Stizocera Serv. Pg. 238. — Jeannel, R., Quelques Bathyscia nouveaux ou peu connus de France. Pg. 244. — De Peyerimhoff, P., Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. V (av. 2 fig.). Pg. 248. — Pic, M., Petites notes entomologiques. Pg. 250. — Portevin, G., Silphides et Liodides nouveaux. (av. 6 fig.). Pg. 251. — De Joannis, J., Nouvelle espèce de Phycide du genre Hypogryphia Rag. provenant d'Espagne. Pg. 256. — Oberthür, Ch., Observations sur les espèces sinothibétaines

du genre Euthalia et description de formes nouvelles. Pg. 257. — Azam, J., Un Orthoptère nouveau de France (av. 2 fig.). Pg. 262. Stenobothrus pullus Phil., nouveau pour la faune française. Pg. 264. Captures. Pg. 270. — Chobaut, A., 2 Coléoptères nouveaux pour la France. Pg. 271. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la faune française. IV. Pg. 272. — Pic, M., Nouveaux Coléoptères recueillis en Algérie par P. de Peyerimhoff. Pg. 274. — Tondu, H., Un Onitis nouveau d'Algérie. Pg. 275. — Chrétien, P., 2 espèces nouvelles de Depressaria d'Algérie. Pg. 276. — Oberthür, Ch., Observations sur l'Augiades Faunus Turati. Pg. 279. — Pieron, H., Sur la fondation de nouvelles colonies d'Aphaenogaster barbara nigra. Pg. 280—282. — Bulletin bibliographique. Pg. 268, 284—288.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15, No. 1. Narbonne, Janv. 1907.

Inhalt: Livres nouveaux, Mémoires courants, Nécrologie, Avis divers, etc. Pg. 2—8. — Schmidt, Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères d'Europe. Histeridae (suite). Pg. 17—32.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 23, No. 275. Moulins, Nov. 1907.

Inhalt: Pic, M., Notes entomologiques diverses (suite). Pg. 177. — Pic, Th., 2 nouvelles variétés du Dorcadion divisum, Germ. Pg. 179. — Pic, M., Étude sur Crioceris macilenta Weise et ses variétés. Pg. 180. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 182. Sur la ponte et les enveloppes primaires ou fourreaux primitifs de divers Clytrides et Cryptocephalides (suite). Pg. 183. — Bibliographie. Pg. 184. — Encartonnage: Xambeu, Faune entomologique des Pyrénées orientales (suite). Pg. 195—198.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult. Année 29, No. 496, 497, 498. Paris, 1, 15 Nov., 1 Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Meunier, F, Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 48 fig.). Pg. 245—246, 260—262, 269—271. — Thierry-Mieg, P., Lépidoptères nouveaux (suite). Pg. 247, 259—260, 271. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Staphylinides (suite). Pg. 247—249, 263—265. — Chrétien, F, Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 250—251. — Revue scientifique (Coupin, H., L'attraction des Insectes par les fleurs artificielles. Pg. 255—256. La composition chimique des vers à soie. Pg. 256). — Noel, P., Callimorpha dominula. Pg. 277—278.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, Revue mensuelle d'Histoire Naturelle, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 446. Paris, 1 Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Loiselle, A., Notes sur la biologie de quelques Chalastogastra (fin.). Pg. 30—34. — Villeneuve, J., Contribution au catalogue des Diptères de France (suite). Pg. 35—39. — Note faisant suite au projet de revision des Notonectes de France. Pg. 43.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Nationale d'Acclimatation de France. Année 54 (1907), Mai. Paris 1907.

Entomologischer Inhalt: Marchal, P., La Cochenille floconneuse (Pulvinaria floccifera Westwood) (av. 6 fig.). Pg. 187—199.

Preis dieses Heftes: 1,80 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 51, No. 11. Bruxelles, 4 Déc. 1907.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Nov. 1907. Pg. 299. — Kirkaldy, G. W., Further Remarks principally on some saccharicolous Fulgoroidea. Pg. 300. Some Annotations to M. Distant's recent Catalogue of the Cicadidae. Pg. 303. Note on

the Authorship of the „Hope Catalogues", etc. Pg. 310. — Horn, W., Prothyma belloides n. sp. (Cicindel.). Pg. 311. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. III. Pg. 313. — Breddin, G., Nachtrag zur Kenntnis der Rhynchotengruppe Agathyrnaria. Pg. 324. — Bovie, A., Notes sur les Curculionides. II. Pg. 326—328.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 7, No. 11. Namur, Nov. 1907.

Inhalt: Sibille, J., Hyloicus pinastri élevées sur le pin. Pg. 50. — Dufrane, A., et Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 50. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 51. — Varia. Pg. 52.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana, Organo mensile per la sitematica generale dei Coleotteri. Dir.: A. Porta. Anno 5, No. 8—11. Camerino, 15 Nov. 1907.

Inhalt: Mainardi, A., Barynotus solarii n. sp., un nuovo Curculionide dell'Appennino campano-abruzzese (c. 2 fig.). Pg. 213. — Leoni, G., Le Meloë italiane. Pg. 222. — Recensioni. Pg. 277—288.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Rivista Italiana di Scienze Naturali, già dir. da S. Brogi. Anno 27, No. 9—10. Siena, Sett.—Ott. 1907.

Entomologischer Inhalt: Sandias, A., Alcune ricerche sui Termitidi (cont.). Pg. 101—103.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Bollettino del Naturalista. Periodico mensile. Anno 27, No. 11. Siena, 15 Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Brest, E., Appunti per la determinazione dei Truncatipennes europei (fine). Pg. 97—104.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona época, Any 4, Núms. 5—6. Barcelona, Maig y Juny 1907.

Entomologischer Inhalt: Garcias y Font, L., Insectes de Mallorca (Artá y Capdepera). Pg. 54—58.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 14, No. 5 w. col. plate. Cambridge, Mass., Oct. 1907.

Inhalt: Newcomb, H. H., Explanation of the plate, with Description of new Variety of Limenitis ursula (w. pl. 2). Pg. 89. — Grossbeck, J. A., The Newark Entomological Society's Loss. Pg. 91. — Dyar, H. G., Life Histories of North American Geometridae. LXVIII. Pg. 92. — Johnson, Ch. W., Review of the Species of the Genus Bombylius of the eastern United States. Pg. 95. — Lovell, J. H., and Cockerell, T. D. A., The Sphecodidae of southern Maine. Pg. 101—110.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 18, No. 9 w. plate. Philadelphia, Pa., Nov. 1907.

Inhalt: Howard, L. O., A Chalcidid Parasite of a Tick (w. pl. 14 and 4 fig.). Pg. 375. — Skinner, H., A new Butterfly from California. Pg. 378. — Pierce, W. D., Contributions to the Knowledge of Rhynchophora (cont.). Pg. 379. — Fullaway, D. T., Immature Stages of a Psychodid Fly (w. 3 fig.). Pg. 386. — Wood, W. C., The Female of Protambulix carteri R. and J. Pg. 389. — Brues, Ch. T., A remarkable new Phorid from Cape Colony. Pg. 390. — Banks, N., A new Species of Termes. Pg. 392. — Viereck, H. L., 2 new Species ef Perdita. Pg. 393. — Cockerell, T. D. A., Notes on some Bees collected by H. L. Viereck in New Mexico in 1902. Pg. 395. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 399—412.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 39. No. 11 w. plate. Guelph, Ont., Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., A fossil Butterfly of the Genus Chlorippe (w. pl. 10). Pg. 361. — Lovell, J. H., The Colletidae of Southern Maine. Pg. 363. — Bremner, O. E., New Coccidae from California. Pg. 366. — Smith, J. B., Notes on the Brephidae. Pg. 369. — Pearsall, R. F., Our Species of Nyctobia, Hulst. Pg. 371. — A new Plataea. Pg. 373—374. — Heath, E. F. Catocala titania, Dodge. Pg. 376. — Swett, L. W., Geometrid Notes, with Descriptions of new Species. Pg. 377. — Grinnell, F., Lemonias Quino (Behr), Scudder: Its Synonymy and actual Status. Pg. 380. — Taylor, G. W., Eupithecia fletcherata, a new Geometrid Moth from Ottawa. Pg. 384. — Morden, J. A., Sugaring for Moths in the Autumn. Pg. 385. — Book Notices. Pg. 387—388.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. I, Part 4 w. plate. Honolulu, Oct. 15th 1907.

Inhalt: Perkins, R. C. L., Notes on Hawaiian aculeate Hymenoptera. Pg. 111. — Swezey, O. H., Notes on Sphinx convolvuli. Pg. 114. Observations on the Life-History of Psychodidae or Moth-Flies. Pg. 116. Observations on recent Swarms of Caterpillars at Kaimuki. Pg. 118. — Kirkaldy, G. W., Note on the Introduction of Culex fatigans into the Hawaiian Islands. Pg. 121. — Swezey, O. H., Odynerus parasites. Pg. 121. — Perkins, R. C. L., Melittobia hawaiiensis sp. n. Pg. 124. — Swezey, O. H., An Omiodes Egg-Parasite (Trichogramma pretiosa Riley). Pg. 125. — Giffard, W. M., Breeding Experiments and some Observations on the Life History of Rhyncogonus Blackburni Sharp (w. pl. 3). Pg. 127. — Perkins, R. C. L., Supplementary Notes on Rhyncogonus Blackburni and its Parasites (w. 1 fig.). Pg. 130. — Kirkaldy, G. W., Biological Notes on the Hemiptera of the Hawaiian Isles. I (w. 4 fig.). Pg. 135—161.

Preis dieses Heftes: 2,50 Mark.

Kataloge.

Friedrich Schneider, Naturhistor. Cabinet, Berlin N.W., Zwinglistr. 7. Preisliste No. 9. Exotische Coleopteren. 12 Seiten Oktav. 1907.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Dr. O. Staudinger und A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Lepidopteren-Liste No. 51. 96 Seiten Gross-Oktav. Dez. 1907.

E. Spearman Hughes, Katukelle, Kandy, Ceylon. Choice of Ceylon Lepidoptera, Moths, Cocoons, Coleoptera, Odonata, etc. 2 Seiten fol. 1907.

Edmund Reitter, Paskau in Mähren. LXIV. Coleopteren-Liste. 48 Seiten Gross-Oktav. 1907.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

L'Abeille. Journal d'Entomologie, fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris 1908. 8. — Tome 31 (12 nos.). 11

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 52: Année 1908 (12 fascicules). 18

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. av. planches coloriées es noires. — Volume 77: Année 1908 (4 cahiers et Bulletin pour l'année 1908) (20 nos.). 24

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1902. Lieferung 2. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1907. gr. 8. pg. 291—846. 48

Inhalt: Lucas, R., Hymenoptera u. Lepidoptera.
Liefg. 1 (Allgemeines; Coleoptera). 1904 M. 22. — Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Geb. der Entomologie während d. J. 1838—1901, 1902 Liefg. 1, 1903 Liefg. 1, 1904 Liefg. 1 u. 1905 Liefg. 1 (soweit erschienen). M. 1107.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1908 (20 nos.). 18

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Firenze. 8. c. figure. — Anno 40: 1908 (4 trimestri). 12

The **Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. London, Canada. 8. — Volume 40: Year 1908 (12 nrs.). 7

Chittenden, P. H., Insects injurious to Vegetables. London 1907. 8. with illustrations. cloth. 7so

Deventer, W. van, De dierlijke Vijanden van het Suikerriet en hunne Parasieten. Amsterdam 1906. gr. 8. 11 u. 310 pg. mit 42 Tafeln (35 kolorirt) u. 71 Figuren. 25

L'**Échange.** Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Region Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 24: 1908 (12 nos.). 8

Entomological News, and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates and figures. — Volume 19: Year 1908 (10 nrs.). 8

Entomological Society of London, Transactions for the year 1907. Part II. London 1907. 8. pg. 183—381 and (Proceedings) 33—48 with 10 plates (2 coloured) and figures. 14

Containing papers by Crawshay, Hancock, Miall and Taylor, Unwin, Dixey and Longstaff and others.
Part I. with 14 plates (3 colour.). M. 14.50.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1907. Part III. London 1907. 8. pg. 383—414 with 3 plates (2 coloured). 3 60
Containing papers by Cameron and Gatto, Guppy, Chapman.
Parts I and II. with 24 plates (5 colour.) and fig. M. 28.50.

Entomological Society of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1908 (5 parts).
Published at various prices.

Entomologische Blätter. Monatsschrift für Entomologie unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren, herausgegeben von G. Hensolt. Schwabach. — Jahrgang 4: 1908 (12 Nrn.). 3

The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. with figures. — Volume 41: 1908 (12 nrs.). 6 80

The **Entomologist's Monthly Magazine.** Edited by G. C. Champion and others. London. 8. with occasional illustrations. — Volume 43 (Series II. Vol. 19): Year 1908 (12 nrs.). 6

The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Vol. 20: 1908 (12 nrs.). 7 50

Le **Frelon.** Journal d'Entomologie descriptive exclusivement consacré à l'étude des Coléoptères de l'Europe et des pays voisins. Rédigé par J. Desbrochers des Loges. Tours. 8. — Année 16: Août 1907 à Juillet 1908 (12 nos.). 8

Genera Insectorum. Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 61: Hymenoptera, fam. Trigonaloidae, von W. A. Schulz. Bruxelles 1907. gr. in-4. 24 pg. av. 3 planches coloriées. 10 80

Handlirsch, A., Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. (8—10 Lieferungen.) Leipzig 1907. Lex. 8. m. etwa 50 Tafeln in-4. — Liefg. 7: pg. 961—1120. Jede Liefg. 8

Heymons, R., Die verschiedenen Formen der Insektenmetamorphose und ihre Bedeutung im Vergleich zur Metamorphose anderer Arthropoden. (In: Ergebnisse u. Fortschritte der Zoologie, herausgegeben von J. W. Spengel. Bd. I, Heft 4. Jena 1907. gr. 8.
Preis des vollständigen Bandes M. 20.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit N. J. Kusnezow. Tomus 38. No. 3. (Rossice conscr.) Petropoli 1907. 8. maj. pg. 97—208 c. 2 figuris. 3 30
Cont.: Séances de la Société en 1906. — Liste des membres. — Liste des éditions périodiques étrangères reçues par la bibliothèque de la Société en 1906. etc.
Tomus 38. Ni. 1 et 2. 96 et 186 pg. c. 6 tabulis (1 color.) et 3 fig. M. 13.20.

The **Insect World.** Monthly Magazine, devoted to the useful Application and scientific Study of Entomology. Edited by Y. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates and figures. — Volume 12: 1908 (12 nrs.).

Internationale Entomologische Zeitschrift. Guben. 4. — Jahrgang 2. (April 1908 bis März 1909, 52 Nrn.). 6

Journal of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. Beutenmüller. New York. roy. 8. with plates. — Volume 16: Year 1908 (4 parts). 12

Litteraturblätter, Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 8: 1908 (12 Nrn.). 4

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia. Journal dedié exclusivement à l'étude des Galles. Rédigé par A. Trotter. Avellino. gr. in-8. avec planches et figures. — Année 6: 1908 (6 fascicules). 12

Mayr, G. L., Die Mitteleuropäischen Eichengallen. Wien 1870—71. 2., Facsimileausgabe mit Vorwort u. Index. Berlin 1907. 8. 70 pg. m. 7 Tafeln. 15

Preisberichtigung.

Melichar, L., Bericht über eine entomologische Studienreise nach Spanien und Marokko. Wien (Akad.) 1907. gr. 8. 15 pg. 0.60

Miscellanea Entomologica. Revue Entomologique internationale avec supplément: Annonces entomologiques. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. av. planches et figures. — Année 15: 1907 (12 nos.). 6

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. (Autographirt.) Wien. 4. — Jahrgang III (1908). — Werden nur an Mitglieder des Vereins gegeben.

Oksenow, L., Entomologische Beobachtungen. Lieferung 1: Zur Frage vom Instinkt der Insekten; biologische Abhängigkeit der Kornblumen von den Hummeln. (Russisch.) St. Petersburg 1907. 8.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. I. Part 4. Honolulu, October 1907. 8. pg. 111—161 with 1 plate and 4 figures. 2.50

Cont.: Swezey, O., Notes on Moth-flies (Psychodidae). — Giffard, W. M., Breeding experiments and observations on the life-history of Rhyncogonus Blackburni (with 1 plate). — Perkins, R. C. L., Supplementary notes on Rhyncogonus Blackburni and its parasites. — Kirkaldy, G. W., Biological notes on the Hemiptera of the Hawaiian Isles I.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 10 (1908) (4 nrs.). 10

Psyche. A Journal of Entomology, published by the Cambridge Entomological Club. Cambridge Mass. 4. w. plates. — Volume 15: 1908 (6 nrs.). 7.50

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze. in-8. gr. c. tavole e figure. — 1908: Volume IV (2 parti). 20

Revue d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Fauvel. Caën. 8. av. figures. — Tome 27: Année 1908 (12 nos.). 12

Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. av. planches et figures. — Année 8: 1908 (12 nos.). 4.80

Revue Russe d'Entomologie, éditée par la Société Entomologique de Russie. St-Pétersbourg. gr. in-8. av. figures. — Tome 7: Année 1908 (6 nos.). 12

Rovartani Lapok. Entomologische Monatsschrift. Redigirt von L. Abafi-Aigner u. E. Csiki. (In Magyarischer Sprache.) Budapest. 8. m. Abbildungen. — Band 15: Jahrgang 1908 (12 Hefte). 8

Smits van Burgst, C. A. L., Nuttige en schadelijke Insekten. 's Gravenhage 1907. 8. 162 pg. Gebunden. 3

Societas Entomologica. Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Redigirt von M. Rühl. Zürich. 4. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: April 1908 — März 1909 (24 Nrn.). 8

Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. Rédigé par C. Aurivillius, S. Lampa et C. Grill. Stockholm. 8. av. planches et figures. — Année 29: 1908 (4 nos.). 8

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder redactie van J. T Oudemans, E. J. G. Everts en A. F. A. Leesberg. 's Gravenhage. gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Band 51: Jahrgang 1908 (4 Hefte). 16

Transactions of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 34: 1908 (4 nrs.). 22

Tucker, E. S., Some results of desultory Collecting of Insects in Kansas and Colorado. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1907. roy. 8. 64 pg. 4

Westell, W. P., Story of Insect Life. London 1907. 8. 340 pg. cloth. 5₂₀

Wiener Entomologische Zeitung, herausgegeben u. redigirt von A. Hetschko u. E Reitter. Wien. 8. — Jahrgang 27: 1908 (10 Hefte). 9

Wochenblatt, Entomologisches. (Früher: Insekten-Börse.) Herausgegeben von C. Schaufuss u. A. Frankenstein. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 25: 1908 (52 Nrn.). 6

Zeitschrift, Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von H. Stichel. Stuttgart. 4. — Jahrgang 22: April 1908 — März 1909 (48 Nrn.). 10

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Entomologischen Verein zu Berlin unter Redaction von H. Stichel. Berlin. gr. 8. m. z. Tl. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Band 52: Jahrgang 1908 (4 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomologischen National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, B. Lichtwark u. G. John. Berlin. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (6 Hefte).
Die Hefte zu verschiedenen Preisen.
Jahrgang 1907 vollständig in 6 Heften, 646 pg. m. 35 Figuren u. 6 Tafeln: M. 27.

Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben vom Verein für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. Neue Folge. Heft 32. Breslau 1907. 8. 50 u. 27 pg. m. 1 Bildnis. 1
Inhalt: Dittrich, R., M. F. Wocke; Nachruf u. Schriftenverzeichnis (m. 1 Bildn.). — Gerhardt, J., Neue Fundorte seltener Schlesischer Käfer a. d. J. 1906. Neuheiten der Schles. Käferfauna a. d. J. 1906. — Kolbe, W., Beiträge zur Schles. Käferfauna. — Förster, Lepidopterologische Mitteilungen. u s. w.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie, herausgegeben von Fr. W. Konow. Teschendorf bei Stargard i. M. 8. — Jahrgang 8: 1908 (6 Hefte). 10₅₀

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Der allgemeinen u. angewandten Entomologie wie der Insektenbiologie gewidmet. Herausgegeben von C. Schröder. Schöneberg-Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 4 (1. Folge. Band 13): Jahrgang 1908 (12 Hefte). 15₆₀

Zeitung, Stettiner Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 69: 1908 (2 Hefte). 12

B. Coleoptera.

Bruch, C., Metamorfosis y biologia de Coleopteros Argentinos. III: Cicindela apiata; Melanophthalma platensis; Heilipus Wiedemanni; etc. Buenos Aires (Rev. Museo) 1907. gr. in-8. 20 pg. av. 5 planches. 4

Cameron, M., and Gatto, A. C., List of the Coleoptera of the Maltese Islands. (London, Trans. Ent. Soc.) 1907. 8. 21 pg. 2

Casey, T. L., Revision of the American Components of the Tenebrionid Subfamily Tentyriinae. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1907. roy. 8. 241 pg. 7

Houlbert et Monnot, E., Faune Entomologique Armoricaine: Carnivora (Carabides). Partie 4. (Rennes, Bull. Soc. Scient.) 1907. gr. in-8. pg. 79—110 av. 17 figures.
Parties 1—3. 1905—07. av. 128 fig.

Hunter, W. D., The most important Step in the Control of the Boll Weevil (Anthonomus grandis). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 8 pg. 0.40

Inda, J. R., El Gorgojo destructor de los Plantios de Chile clamado Barzenillo (Anthonomus Eugenii). Mexico (Circ. Com. Parasitol. agr.) 1907. 8. 11 pg. av. 3 planches et 1 figure. 0.80

— El Gorgojo de las Semillas (Coleopteros). Mexico (Circ. Com. Parasitol. agr.) 1907. 8. 21 pg. av. 8 figures. 1

Rivista Coleotterologica Italiana. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 6: 1908 (12 ni.). 8

Schmidt, A., Zusammenstellung der bis 1906 beschriebenen Aphodiinen I. (Berlin, Zeitschr. D. Entom. Ges.) 1907. gr. 8. 32 pg.

Sloane, T. G., Revisional Notes on Australian Carabidae. Part II. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. W.) 1905. 8. 33 pg. with 2 figures. 2.50

— Revision of the Cicindelidae of Australia, with Supplement. (Sydney, Proc. Linn. Soc. N. S. W.) 1906. 8. 52 and 6 pg. with 7 plates. 8

— New Carabidae from German New Guinea and its Dependencies. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 9 pg. 1

Solari, A. e F., Studi sugli Acalles. Genova (Ann. Mus. Civ.) 1907. in-8. gr. 73 pg. c. 10 figure. 4

Zeitschrift, Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterenfauna der paläarktischen Region. Gegründet, redigirt u. herausgegeben von K. u. J. Daniel. München. gr. 8. m. Abbildungen. — 1908: Band IV. 12.50
Letzt erschienenes Heft: Bd. III, Heft 2.)

C. Lepidoptera.

André, E., Elevage des Vers à soie sauvage. Partie I et II. (Macon, Bull. term. Soc. Hist. nat.) 1907. gr. in-8. 24 et 32 pg. av. 37 figures. 3

Bollettino di Sericoltura. Notizie giornalieri sul raccolto dei Bozzoli della Campagna bacologica 1906, pubblicate a cura dell'Associazione dell'Industria e del Commercio della Seta in Italia. Direttore: G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 11: Giugno 1907 — Maggio 1908. 8

Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 33: 1908 (52 nos.). 10

Chapman, T. A., The Hibernisation of Marasmarcha. (London, Trans. Ent. Soc.) 1907. 8. 4 pg. with 1 plate. 1.50

Druce, H. H., On Neotropical Lycaenidae, with Descriptions of new Species. (London, Proc. Zool. Soc.) 1907. 8. 67 pg. with 6 coloured plates. 10

Fruhstorfer, H., Monographische Revision der Pieridengattung Hebomoia. (Berlin, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1907. 8. 21 pg. m. 1 Tafel. 2.50

Girault, A. A., The lesser Peach Borer (Synanthedon pictipes G. et R.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 20 pg. with 1 plate. 1

Guppy, L., Life-history of Cydimon (Urania) leilus L. (London, Trans. Ent. Soc.) 1907. 8. 6 pg. with 2 coloured plates. 2.50

Kershaw, J. C., Butterflies of Hongkong and South-East China. Hongkong 1906. roy. 4. with coloured plates. — Part 6: pg. 119—184 with 4 plates. Each part 4.50

The complete work, 184 pg. with 19 colour. plates. M. 27.

Lambert, F., Influence de l'eau sur le développement des Vers à soie et sur le poids des cocons. (Paris) 1907. 8. 10 pg. 0.80

Some **Moths and Butterflies** and their Eggs. (Gowans's Nature Books.) London 1907. 12. 60 photographs from nature. 0.80

Oberthür, C., Observations sur la Sesia uroceriformis var. armoricana Oberth. (Rennes) 1907. gr. in-8. 5 pg. 1

Quaintance, A. L., The Trumpet Leaf-miner of the Apple (Tischeria malifoliella). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 12 pg. with 1 plate. 1

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1907. 4. m. etwa 225 Farbendrucktafeln. — Liefg. 15—18: pg. 61—92 (v. Band I: Tagfalter) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 1

— Dieselben. Abteil. II: Exotische Schmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1907. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 6—9: pg. 41—48 (v. Band V: Amerikanisches Faunengebiet) u. 5—28 (v. Band X: Spinner u. Schwärmer des Indoaustralischen Gebiets) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

Walsingham, T., Descriptions of new North American Tineid Moths, with generic table of the Family Blastobasidae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1907. 8. 32 pg. 1.50

Zeitschrift, Deutsche Entomologische (Lepidopterologische), Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Berlin (Dresden). gr. 8. m. z. Tl. colorirten Tafeln u. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris, Band 21 (2 Hefte). 20

D. Hymenoptera.

Alfken, J. D., Apidae Südwestaustraliens. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen u. R. Hartmeyer. Bd. I. Liefg. 6, 7.) Jena 1907. Lex. 8. 2.50

Apicoltore. Periodico dell'Associazione centrale d'incoraggiamento per l'Apicoltura in Italia di 1867. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1908 (12 ni.). 7

L'Apiculteur. Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 52: 1908 (12 nos.). 5

Baker, C. F., Two new Bees of the Genus Ceratina. — Cameron, P., Some North American Species of Chartergus. On some Diplopteryga of Belize and Nicaragua. — Crawford, J. C., New Halictinae from the Western United States. (From: Invertebrata Pacifica.) (Habana) 1907. 8. 19 pg. 2

Bee-Journal, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 36: Year 1908 (52 nrs.). 6

Bien. Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret og udgivet af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 23: 1908 (12 Nrn.). 1 80

Bienenfreund, Illustrirter Schweizerischer. Redigirt von U. Studer. Niederried. 8. — Jahrgang 20: 1908 (24 Nrn.). 4

Die **Bienenpflege**. Monatsschrift zur Verbreitung bienenwirtschaftlicher Kenntnisse. Herausgegeben von Blind. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 30: 1908 (12 Nrn.). 2 40

Bienen-Zeitung, Deutsche illustrirte (vereinigt mit den Zeitschriften „Deutscher Bienenfreund" und „Imkerschule"). Organ für die Gesamtinteressen der Bienenzucht. Begründet von C. J. H. Gravenhorst, redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 25: 1908 (12 Hefte). 3

Bienen-Zeitung, Leipziger. Organ für alle Imker Deutscher Zunge. Redigirt von F. Loth. Leipzig. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1908 (12 Nrn.). 1

Bienen-Zeitung, Neue. Illustrirte Monatsschrift für Reform der Bienenzucht. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 7: 1908 (12 Hefte). 2

Bienen-Zeitung, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Herausgegeben von A. Lauterböck. Wien. fol. — Jahrgang 31: 1908 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Schlesische. Redigirt von F. Loth. Leipzig. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 23: 1908 (12 Nrn.). 1

Bienen-Zeitung, Schweizerische. Organ der Schweizer. Vereine für Bienenzucht. Redigirt von R. Göldi-Braun. Aarau. gr. 8. m. Abbildungen. — Neue Folge. Jahrgang 31: 1908 (12 Nrn.). 4

Bienenzucht, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Freiburg i. B. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 16: 1908 (12 Nrn.). 2

Bienenzucht, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Lahr. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 3: 1908 (12 Nrn.). 1 50

Bi-Tidende, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Redigeret af N. S. Kristensen. Roskilde. 4. — Jahrgang 42: 1908 (18 Nrn.). 3

Brethes, J., Véspidos y Eumenididos Sudamericanos. (Nuevo supplemento.) Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1906. gr. in-8. 67 pg. av. 38 figures. 5

Bulletin de la Société des Apiculteurs Algériens. Alger. 8. — Année 1908 (6 nos.). 3 50

Cameron, P., North American Chartergus — see: Baker.

Centralblatt, Bienenwirtschaftliches. Organ des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Centralvereins. Herausgegeben von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 44: 1908 (24 Nrn.). 3

Crawford, J. C., New Halictinae from the Western United States — see: Baker.

Enderlein, G., Eine neue Dryinide aus Sumatra. (Stettin, Entom. Zeit.) 1907. gr. 8. 3 pg. m. 1 Figur. 0 50

— Eurytoma amygdali, ein neuer Chalcidier aus Mandelkernen. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1907. 8. 3 pg. 0 50

Fleischmann, A., Beiträge zur Naturgeschichte der Honigbiene. Nach den Vorträgen des Verfassers herausgegeben von T. Weippl. (5—6 Lieferungen.) Berlin 1907. 8. m. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—32 m. 39 Abbild. Subscriptionspreis für jede Liefg. 0 75

Forel, A., Ameisen von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika (gesammelt 1903—05 von Voeltzkow). Stuttgart 1907. 4. 18 pg. 3

— Formiciden aus dem Naturhistorischen Museum in Hamburg. Teil II: Neueingänge seit 1900. Hamburg (Jahrb. wiss. Anst.) 1907. gr. 8. 20 pg. 2

Teil I. 1901. 38 pg. M. 2.

— Fourmis nouvelles de Kairouan et d'Orient. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. 8. 8 pg. 1

— La Faune Malgache des Fourmis et ses rapports avec les Faunes de l'Afrique, de l'Inde etc. (Genève, Revue Suisse Zool.) 1907. 8. 6 pg. 1

Gander, M., Ameisen und Ameisenseele. Einsiedeln 1907. 12. 176 pg. m. 32 Figuren. Leinenband. 1 50

Gleanings in Bee-Culture. A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 36: 1908 (24 nrs.). 8

Hartmann, C. G., Observations on the Habits of some Solitary Wasps of Texas. Austin 1906. 8. 72 pg. with illustrations. 2 50

Hetschko, A., Der Ameisenbesuch bei Centaurea montana L. (Wien, Entom. Zeit.) 1907. 8. 4 pg. 0 50

Howard, L. O., New Genera and Species of Aphelininae, with a revised Table of Genera. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 24 pg. with 10 figures. 1 20

Imker, Der Deutsche, aus Böhmen. Organ des Deutschen Bienenwirtschaftlichen Landes-Centralvereins für Böhmen. Redigirt von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1908 (12 Nrn.). 4

Imker, Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Redigirt von A. Engelbrecher. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 35: 1908 (12 Nrn.). 2

Mark, E. L., and Copeland, M, Some Stages in the Spermatogenesis of the Honey Bee. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1906. 8. 11 pg. with 1 plate. 1 50

— Maturation Stages in the Spermatogenesis of Vespa maculata L. (Boston, Proc. Amer. Acad. Sc.) 1907. 8. 6 pg. with 8 figures. 1

Pfankuch, K., Die Typen der Gravenhorstschen Gattungen Mesoleptus und Tryphon. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1906—07. 8. 77 pg. 3

Santschi, F., Fourmis de Tunisie capturées en 1906. (Genève, Revue Suisse de Zool.) 1907. gr. in-8. 30 pg. av. 7 figures.

Saunders, E., Wild Bees, Wasps and Ants and other Stinging Insects. London 1907. 8. 158 pg. with illustrations. cloth. 3 70

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica Fasc. 17 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1907. gr. 8. pg. 1281—1360. 3

Fasc. 1—16 — 48 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Schulz, W. A., Genera Trigonaloidarum. (Genera Insectorum, publiés par Wytsman. Fascic. 61.) Brüssel 1907. gr. 4. 24 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 10 60

Wegweiser, Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 13 : 1908 (24 Nrn.). 3

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. W. Konow. — Siehe A: Allgemeine Entomologie.

E. Diptera.

Tsuzuki, J., Ueber die Anophelesarten in Japan und einige Beiträge zur Kenntnis des Entwicklungsgangs der Anopheleslarven. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 32 pg. m. 4 Tafeln in-4. (3 kolorirt) u. 1 Figur.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. Konow. — Siehe A. Allgemeine Entomologie.

F. Orthoptera et Neuroptera.

Caudell, A. N., On some Earwigs (Forficulidae) collected in Guatemala by Schwarz and Barber. Washington (Proc. Nat. Mus.) 1907. 8. 8 pg. 1

Enderlein, G., Actenotarsus, eine neue Copeognathengattung aus Spanien. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 4 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1 50

— Copeognatha Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustr. Forschungsreise 1905. Jena 1907. Lex. 8. 10 pg. m. 6 Figuren. 1 50

— Pardalota Karschiana, eine neue Ostafrikanische Orthoptere. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. gr. 8. 4 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1 50

Karny, H., Revisio Conocephalidarum. Jena (Abh. Zool.-bot. Ges. Wien) 1907. Lex. 8. 114 pg. m. 21 Figuren. 4 50

Meunier, F., Deux nouvelles Blattides du Stéphanien de Commentry (Allier). Paris (Bull. Soc. Géol. Fr.) 1907. gr. in-8. 5 pg. av. 1 planche et 2 figures. 1 50

— Une nouvelle Blattide du Houiller de Liévin (Pas-de-Calais). Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1907. 8. 2 pg. av. 2 figures. 0 60

G. Rhynchota.

Kirkaldy, G. W., and Kotinsky, J., Catalogue of the Hemipterous Family Aleyrodidae and Aleyrodidae of Hawaii and Fiji, with descriptions of new Species. Honolulu (Bull. Board Comm. Agr.) 1907. 8. 102 pg. with 1 plate. 4

Morrill, A. W., La Conchuela Mexicana del Algodon (Pentatoma ligata Say) en la parte occidental del estado de Texas en 1905. Traducido por P. L. Moreau. Mexico (Circ. Com. Parasit. agr.) 1907. 8. 25 pg. av. 2 planches et 2 figures. 1 20

Muzik, F., Die Böhmischen Tingitiden. (Czechisch.) Prag 1907. 8. 21 pg. m. 5 Figuren. 1 20

H. Thysanoptera.

Bouvier, E. L., Sur un Japyx gigantesque du Thibet. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1905. 8. 3 pg. 0 50

Referat.

Entomologisches Jahrbuch. 17. Jahrgang. Kalender für alle Insektensammler auf das Jahr 1908. Herausgegeben von Dr. O. Krancher, Leipzig. Verlag von Frankenstein & Wagner. 1908. Preis M. 1,60.

Wiederum liegt eine neue Ausgabe des beliebten Entomologischen Jahrbuchs vor, der 17. Jahrgang für das Jahr 1908, welcher als vortrefflich gelungen erklärt werden muss. Sein Inhalt ist äusserst reichhaltig, bietet doch das auch äusserlich schön und vornehm ausgestattete Buch auf seinen weit über 200 Druckseiten eine grosse Menge ausgewählter Beiträge rühmlichst bekannter entomologischer Schriftsteller, wobei die verschiedensten Gebiete des grossen Insektenreichs berührt werden. Von Autoren sind u. a. zu nennen die Herren Dr. A. Meixner-Graz, O. Meissner-Potsdam, Prof. Dr. Rudow-Naumburg, A. Kunze-Dessau, Ingenieur H. Gauckler-Karlsruhe, Dozent M. Gillmer-Cöthen, Fr. Harmuth-Wien, H. Auel-Potsdam, F. Hoffmann-Krieglach, Apotheker P. Kuhnt-Friedenau, R. Heinemann-Braunschweig, Alex. Reichert-Leipzig, Dr. P. Speiser-Zoppot, Prof. Dr. von Dalla Torre-Innsbruck. Insgesamt zählten wir 22 grössere Artikel, dazu reichhaltige Literatur-Angaben, eine mit vielen Porträts versehene Totenschau, weit über 20 kleinere Beiträge aller Art, endlich 12 sehr wertvolle Monatsartikel für Mikrolepidopteren-Sammler. Als Titeltafel bietet das 1908er Jahrbuch eine trefflich ausgeführte Bunttafel »melanistischer und anderer auffälliger Formen von Coccinelliden«.

Aus allem geht hervor, dass die Reichhaltigkeit dieses 17. Jahrganges des entomologischen Kalenders nichts zu wünschen übrig lässt, so dass der Preis von M. 1,60 als ausserordentlich gering bezeichnet werden muss. Wünschen wir darum auch diesem Jahrgange eine recht reiche Verbreitung.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist 1907 erschienen:

Die Coniferen-Läuse Chermes Feinde der Nadelhölzer

von Prof. **N. Cholodkovsky** in St. Petersburg.

48 Grossoktav-Seiten mit 6 Tafeln (eine in Farbendruck). — Preis 3 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

A. Heyne

Systematisches und alphabetisches Verzeichnis

der bis 1892 beschriebenen

exotischen Cicindeliden.

40 Seiten gross-8. 1894. — Ermässigter Preis Mark 1,20.

Fernand Meunier

Deux nouvelles Blattides du Stéphanien de Commentry (Allier).

(Extrait du Bulletin de la Societé Géologique de France).

5 pg. avec 2 figures et 1 belle planche en phototypie. 1907. gr. in-8. Mark 1,50.

Auch alle anderen Arbeiten F. Meunier's über fossile Insekten sind bei uns vorrätig.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,

mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien

von

C. v. Hormuzaki.

1904. 68 Seiten, gross-Oktav, mit 45 Textfiguren. M. 2.—

Dr. **H. Rebel** schreibt in den Verhandlungen der k. k. zoologisch-botanischen Gesellschaft in Wien:

„Die vorliegende, sehr verdienstvolle Arbeit entspricht gewiss einem Bedürfnisse zahlreicher Lepidopterologen, die über die wichtigsten Merkmale der paläarktischen Lepidopterenfamilien in einer leicht zugänglichen Publikation Aufklärung suchen möchten. Der Hauptteil der selbständig erschienenen Publikation besteht aus einer analytischen (respektive synthetischen) Tabelle, worin die Merkmale dichotomisch angeordnet zu den Familienbegriffen führen, zu deren näherer Erläuterung zahlreiche Geäderskizzen in den Text aufgenommen sind. Letztere sind durchaus klar und stellen bei den Makrolepidopteren grossenteils vom Verfasser hergestellte, sehr gelungene Originalzeichnungen dar.

Sehr bemerkenswert, auch für den Fachmann, sind die in der „Einleitung" (S. 1—19) gemachten Bemerkungen, sofern sie auf eigenen Untersuchungen des Verfassers beruhen und Abweichungen von herrschenden systematischen Ansichten darstellen.

Als kurzes Kompendium der Systematik kann das handliche Büchlein, welches durch die Beigabe eines Index noch gewonnen hat, allseitig bestens empfohlen werden."

Das Werk bildet zugleich eine wertvolle Ergänzung zu Staudinger's und Rebel's Katalog der paläarktischen Lepidopteren. (Preis 15 M., geb. 16 M.)

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist 1904 erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band in gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebiets hinsichtlich der Koleopteren bieten.

In unserem Commissions-Verlage erschien 1901:

Monographie des Coleopteren-Tribus Hyperini

von Dr. **Karl Petri.**

Herausgegeben vom Siebenbürgischen Verein für Naturwissenschaft in Hermannstadt.

Ein Band von IV und 210 Seiten in kl.-4. und 58 Textfiguren und 3 Tafeln.

Preis 7 Mark.

Vollständige monographische Bearbeitung der schwierigen Coleopteren-Genera Hypera und Phytonomus.

Von uns ist zu beziehen:

A. Costa

Degli Insetti

che attaccano l'albero ed il frutto

dell' Olivo, del Ciliegio, del Pero, del Melo, del Castagno e della Vite

e le semenze del Pisello, della Lenticchia, della Fava e del Grano.

Loro descrizione e biologia, danni che arrecano e mezzi per distruggerli.

Edizione II. riveduta ed accresciuta.

Napoli 1877. in-4. gr. 340 pg. con 13 tavole incise

Ermässigter Preis 8 Mark.

Das beste Werk über die der Olive, der Kirsche, der Birne, dem Apfel, der Kastanie und dem Weinstock, sowie den Erbsen, Linsen, Bohnen und den Getreidefrüchten in Italien schädlichen Insekten; die Abbildungen auf vorzüglich gestochenen Tafeln.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 2.**

Februar **Februar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908, Heft 1 m. 2 Taf. Berlin, 3. Jan. 1908.

Inhalt: Roeschke, H., Coptolabrus divus n. sp. Pg. 14. — Horn, W., Über eine südafrikanische Perlenkette mit Rüsselkäfern als Schnupftabaksdose (m. Taf. 1). Pg. 15. — Holdhaus, K., Kritisches Verzeichnis der Pselaphiden und Scydmaeniden der Jonischen Inseln. Pg. 17. Rost, C., Ein neuer Carabus aus Japan. Pg. 32. — Horn, W., Eine neue paläarktische Cicindela. Pg. 33. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. III. Pg. 35. — Heller, K. M., Ein neuer Aclopide aus Argentinien (m. 3 Fig.). Pg. 55. Synonymische und andere auf die Systematik bezügliche Notizen (Col.). Pg. 58. — Fenyes, A., Verbesserungen zu den Aleocharinae des neuen Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae. Pg. 60. — Kerremans, Ch., Buprestides nouveaux du „Deutsches Entomo-

logisches Nationalmuseum" (av. 1 fig.). Pg. 61. — von Heyden, Ergänzungen zu E. Bergroths Bemerkungen zum Catal. Coleopt. Pg. 65. — Kuhnt, P., Synopsis der Gattungen Erotylus, Cypherotylus, Micrerotylus. Pg. 67. — Bastelberger, M. J., Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 101. — Hubenthal, W., Über Verbreitung und Lebensweise einiger Coleopteren. Pg. 106. — Grünberg, K., Zur systematischen Stellung der Epicopiiden (m. 1 Fig.). Pg. 107. — Riffarth, H., Über Neustetters „Neue Heliconius-Formen". Pg. 110. — Shelford, R., New Species of Blattidae in the Collection of the „Deutsches Entomologisches Nationalmuseum" (w. pl. 2). Pg. 115. — von Heyden, Über die Coleopterengattungen Parablops. Pg. 132. — Reitter, E., Analytische Übersicht der Arten der Coleopterengattung Metophthalmus Woll. aus der paläarktischen Fauna. Pg. 133. — Heymons, R., Süsswasser-Hymenopteren aus der Umgebung Berlins (m. 4 Fig.). Pg. 137. — Vereinsangelegenheiten, Recensionen, etc. Pg. 151—164. — Beilage: Schmidt, A., Aphodienkatalog (Forts.). Pg. 33—48.

Preis dieses Heftes: 7,50 Mark.

Entomologische Zeitschrift, Centralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins, red. von H. Stichel. Jahrg. 21, No. 33, 34, 35, 36. Stuttgart, 14., 21., 28. Dez. 1907, 4. Jan. 1908.

Inhalt: Stephan, J., Miscellen (Forts.). Pg. 201, 208. — Fischer, E., Über das Erfrieren überwinternder Puppen. Pg. 203. — Fruhstorfer, H., 2 neue Rassen von Papilio fuscus. Pg. 203. Eine neue Papilio-Rasse der Insel Banka. Pg. 204. — Holik, O., Ein Beitrag zur Variabilität von Dendrolimus pini. Pg. 204. — Achen, C., Überwinterung der Puppen von Pterog. proserpina. Pg. 204. — Rutishauser, H., Beschleunigung des Trocknens der Falter auf dem Spannbrett. Pg. 204. — Kleine Mitteilungen. Pg. 205, 209, 218. — Chronik. Pg. 207, 215. — Fruhstorfer, H., Neue und alte Rassen von Papilio jason. Pg. 209. — Seitz, A., Über das Erscheinen der „Grossschmetterlinge der Erde". Pg. 211. — Schmack, A., Das Insektenhaus des Zoologischen Gartens in Köln. Pg. 211. — Dietrich, C., Rote Citronenfalter. Pg. 212. — Füge, B., Etwas über die Lebensweise von Gymnaetron tetrum Fab. Pg. 213. — Schütze, K. T., Zur Lepidopterenfauna von Kohlfurt. Pg. 216. — Lenz,

Fr., Ein Zuchtversuch von Graëllsia isabellae. Pg. 216. — Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 217.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1, No. 38, 39, 40, 41. Guben, 14., 21. Dez. 1907, 4., 11. Jan. 1908.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten (Forts.). Pg. 285, 293, 301. — Fruhstorfer, H., Neue Perrhybris aus der pandosia-Gruppe. Pg. 287. — Burkhardt, G., Das Sammeln im Winter (Schluss). Pg. 287. — Scherer, J., Der Apollo-Fang bei Winningen (Mosel). Pg. 288, 296. — Kleine Mitteilungen. Pg. 288. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 296, 306. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische Pieriden. Pg. 305. — Hoffmann, F., Kleine Mitteilungen über die Flugzeit einiger Schmetterlingsarten. Pg. 306. — Seitz, A., Was ist palaearktisch? Pg. 309. — Fruhstorfer, H., Neue Argynnis und Melitaea. Pg. 310. — Stichel, H., Zusätze und Berichtigungen zum Artikel: H. Fruhstorfer, Neues über eine alte Neptis in No. 21 u. folg. dieser Zeitschrift. Pg. 311. — Krausse, A. H., Auf Sardinien (Fortsetzung). Pg. 311.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 3, Heft 7—9. Berlin, 9., 23. Dez. 1907.

Inhalt: Nieden, F., Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren (Forts.) (m. 31 Fig.). Pg. 197, 242, 272. — Vosseler, J., Abnorme Eiablage und Entwicklung von Papilio demoleus L. (m. 1 Fig.). Pg. 204. — Zacher, F., Beitrag zur Kenntnis der Orthopteren Schlesiens (Forts.). Pg. 211. — Schreiner, J. T., 2 neue interessante Parasiten der Apfelmade Carpocapsa pomenella L. (m. 1 Fig.). Pg. 217. — Rothe, K. C., Zur Kritik der Schutzfarben- und Mimikrytheorie. Pg. 220. — Solowiow, P., Microlepidoptera gallarum. Pg. 222. — Literatur-Referate. Pg. 222, 254, 288—292. — Hättich, E., Über den Bau der rudimentären Mundwerkzeuge bei Sphingiden und Saturniden (m. 17 Fig.). Pg. 229, 261. — Müller, M., Zur Biologie unserer

Apiden, insbesondere der märkischen Osmien. Pg. 247, 280. — Reuter, O. M., Eine neotropische Capside als Orchideenschädling in europäischen Warmhäusern (m. 1 Fig.). Pg. 251. — Scholz, E., Über Brutpflege bei Libellen (m. 3 Fig.). Pg. 285. — Krausse, A. H., Mistkäferleben im Frühjahr auf Sardinien. Pg. 280.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Blätter, Monatsschrift für Entomologie, unter besonderer Berücksichtigung der Coleopteren, hrsg. von G. Hensolt. Jahrg. 3, No. 12. Schwabach, Dez. 1907.

Inhalt: Keller, C., Neues aus dem Leben der Borkenkäfer. Pg. 177. — Rothenburg, R. v., Lebensgewohnheiten der Elateriden. Pg. 181. — Coleopterentausch mit Russland. Pg. 184. — Götz, J., Krankheiten der Biene. Pg. 185. — Wendel, H., Die Lepidopterenfauna von Schwabach und Umgebung (Schluss). Pg. 188. — Literatur-Referate, etc. Pg. 190—192.

Preis des Jahrganges: 3 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 24, No. 50, 51, 52. Leipzig, 12., 19., 26. Dez. 1907.

Inhalt: Rundschau. Pg. 214, 219, 224. — Ribbe, C., Eine Sammelreise nach Südspanien (Forts.). Pg. 215, 221, 226. — Stichel, H., Parnassius phoebus sacerdos. Entgegnung. Pg. 221. — Meissner, O., Zur Lebensweise von Anechura bipunctata F. Pg. 226. — Entomologische Mitteilungen (Entwicklung des hawaiianischen Rüsselkäfers Rhynchophorus Blackburni; Ameisenfauna Madagascars). Pg. 227.

— Jahrg. 25, No. 1. Leipzig, 2. Jan. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 1. — Warnecke, G., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte paläarktischer Lepidopteren. Pg. 2. — Sokolár, F., Das Reinigen der Käfer und manches, was damit zusammenhängt. Pg. 3. — Entomologische Mitteilungen. Pg. 4.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen, hrsg. von W. Roux. Bd. 25, Heft 1—2 m. 17 Taf. Leipzig, 1907.

Entomologischer Inhalt: Kammerer, P., Symbiose zwischen Libellenlarve und Fadenalge (m. 1 Fig.). Pg. 52—81. — Megusar, F., Regeneration des Caudalhorns bei der Seidenspinnerraupe (Bombyx mori L.) (m. 2 Fig.). Pg. 144—147. Die Regeneration der Coleopteren (m. Taf. 5—8). Pg. 148—234. — Werber, J., Regeneration der exstirpierten Flügel beim Mehlkäfer (Tenebrio molitor) (m. 3 Fig.). Pg. 344—348. — Kammerer, P., Regeneration des Dipterenflügels beim Imago (m. 4 Fig.). Pg. 349—360.

Preis dieses Doppelheftes: 31 Mark.

Archiv für Rassen- und Gesellschaftsbiologie, hrsg. und redig. von A. Plötz u. A. Jahrg. 4, Heft 6 (m. 1 Taf.) (Gesamtausgabe). München, Nov.—Dez. 1907.

Entomologischer Inhalt: Fischer, E., Zur Physiologie der Aberrationen- und Varietätenbildung der Schmetterlinge (m. Taf.). Pg. 761—793.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 3, Heft 19. Friedenau-Berlin, 1. Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Kolbe, Kulturschädlinge unter den Käfern (Schluss) (m. 12. Fig.). Pg. 586—593.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 8 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Band 27, No. 24. Leipzig, 1. Dez. 1907.

Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini (Schluss) (m. 25 Fig.). Pg. 769—816.

— — Bd. 28, No. 1. Leipzig, 1. Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Viehmeyer, H., Zur Koloniegründung der parasitischen Ameisen. Pg. 18—32.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Zoologische Annalen, Zeitschrift für Geschichte der Zoologie, hrsg. von M. Braun. Bd. 2, Heft 3. Würzburg 1907.

Inhalt: Girault, A. A., A Bibliography of the Bedbug, Cimex lectularius L. Pg. 143. — Karny, H., Bemerkungen zu dem Linné'schen Gattungsnamen „Tettigonia". Pg. 202. — Speiser, P., Über die beiden Titel von H. Löw's „Beschreibungen europäischer Dipteren". Pg. 209 – 211.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 60 m. 4 Taf. Wiesbaden 1907.

Entomologischer Inhalt: Bastelberger, Beschreibung neuer und Besprechung weniger bekannter exotischer Geometriden. Pg. 73—90. — Pagenstecher, A., Die Lepidopterenfauna der Antillen. Pg. 91—102.

Preis dieses Jahrganges: 9 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 1. Wien, 1. Jänner 1908.

Inhalt: Stein, P., Analytische Übersicht aller mir bekannten breitstirnigen Anthomyiden-Männchen mit Ausschluss der Gattungen Lispa und Fucellia. Pg. 1. — Fleischer, A., Biologische Notiz über Saperda 8-punctata Scop. Pg. 16. — Reitter, E., 17 Coleopteren-Neuheiten aus der paläarktischen Fauna. Pg. 17. — Förster, F., Zur Gattung Synthemis De Selys sens. ampl. Pg. 25. — Reitter, E., Übersicht der Entomogonusarten aus der Verwandtschaft des E. Barthelemyi Sol. Pg. 30. Verzeichnis der von F. Eichelbaum 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelten Scaphidiiden. Pg. 33. Coleopterologische Notizen. Pg. 36. — Hubenthal, W., Über die Lebensweise des Tasgius ater Grv. Pg. 36. — Müller, J., Bathyscia Khevenhülleri Mill. und Freyeri Mill., ihre systematische Stellung und ihre Rassen. Pg. 37. — Schuster, W., Vögel und Insekten: Pro Ichneumoniden contra Aves oder umgekehrt? Pg. 41. — Heyden, L. v., Bemerkungen und Berichtigungen zum Catal. Coleopt. Europ., Cauc. et Arm. ross. 1906. Pg. 43. Bemerkungen über die Bestimmungstabelle 60

Curculionidae: Larinus, bearbeitet von K. Petri 1907. Pg. 48. — Flach, K., Bionomische Notizen. Pg. 51. — Reuter, O. M., Eccritotarsus genetivus Dist. eine Cyllecorarie. Pg. 53. — Reitter, E., Omophlus subcostatus (♀) n. sp. Pg. 56. — Literatur. Pg. 57—58.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.) Jahrg. 2, No. 8. Wien, 1. Dez. 1907.

Inhalt: Kysela, Beitrag zur Kenntnis von Deilephila vespertilio Esp. Pg. 45. — Zum Kapitel „Das Ködern und der Lichtfang" (Forts.). Pg. 47. — Zur Mimikry-Theorie (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 48. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 49—50.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Redig. von A. Handlirsch. Bd. 57, Heft 8—9. Wien, 14. Dez. 1907.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie (m. 1 Fig.). Pg. (212)—(221). — Bernhauer, M., Zur Staphylinidenfauna von Japan. Pg. 371—414.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 17, 18. Zürich, 1., 15. Dez. 1907.

Inhalt: Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 129, 138. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische Pieriden (Forts.). Pg. 131, 139. — Slevogt, B., Sammelergebnisse Juli/August 1907. Pg. 137.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 50, Afl. 2—3 m. 3 kol. platen en 1 portret. 's Gravenhage, 29. Oct. 1907.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Verslag van 2 Vergaderingen, etc. Pg. I—LXX. — Cameron, P., On some new Genera and Species of parasitic Hymenoptera from the Sikkim Himalaya. Pg. 71. — Snellen, P. C. T., Aanteekening over Nyctemera tenuifascia Snell. Pg. 115. — Everts, E., In memoriam A. F. A. Leesberg (m. portret). Pg. 117. — Van der Weele, H. W., I. Supplement op den Catalogus der Nederlandsche Neuropteroidea. Pg. 121. Voorloopige Lijst der in Nederland waargenomen Orthoptera. Pg. 129. — Van Roon, G., Un Dorcide nouveau (av. 4 fig.). Pg. 140. — Oudemans, J. Th., Faunistische en biologische Aanteekeningen betreffende Nederlandsche Macrolepidoptera (m. pl. 1—3). Pg. 143—150.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 536. London, Jan. 1908.

Inhalt: Rothschild, L. W., New oriental Papilionidae. Pg. 1. — Rosa, A. F., A few Notes on Spanish Butterflies. Pg. 4. — Buckle, A. S., Notes on a Collection of Lepidoptera from Aden and from the Transvaal. Pg. 7. — Kaye, W. J., On the Identity of 2 South American Lycaenids. Pg. 10. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical and nomenclatorial Notes on the Hemiptera. VII. Pg. 12. — Distant, W. L., On some recent bibliographical Notes. Pg. 15. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 16—24.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 217. London, Jan. 1908.

Inhalt: Champion, G. C., Notes on various British Coleoptera. Pg. 1. — Bagnall, R. S., Notes on some Genera and Species of Thysanoptera new to the British Fauna. Pg. 3. — Champion, G. C., Pachycoleus rufescens, Sahlb., in Devonshire (w. 1 fig.). Pg. 8. — Scott, H., The pupal and adult Stages of a Fly new to Britain, Pipunculus melanostolus, Becker (w. 2 fig.). Pg. 9. — Malloch, J. R., Phoridae in Dumbartonshire, with Description of a new Species. Pg. 11. — Small Notices. Pg. 13.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

— Societies. Pg. 18. — Reuter, O. M., On the Nomenclature of some (British) Hemiptera-Heteroptera. Pg. 22—24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 19, No. 12 w. 2 plates. London, Dec. 15th 1907.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Goeschenen District. Pg. 269. — Wilkinson, G., Habits and Habitats of Melitaea aurinia. Pg. 273. — Floersheim, C., Notes on the Life-Habits of Euvanessa antiopa. Pg. 275. — Harrison, J. W., New Forms of Polia chi. Pg. 277. — Burrows, C. R. N., Notes on Hemithea aestivaria, Hb. (concl.). Pg. 278. — Jones, A. H., Lepidoptera in Hungary in June (w. pl. 10—11). Pg. 281. — Tutt, J. W., Lepidoptera on the Kentish Chalk-Hills in September. Pg. 285. — Kellogg, V. L., Some Silkworm Moth Reflexes. Pg. 286. — Joy, N. H., Coleoptera from near Garve, Rossshire. Pg. 288. — Ogden, W. J., Random Notes on Noctuid Moths, etc., in 1907. Pg. 289. — Beare, T. H., and Donisthorpe, H. St. J. K., Coleoptera at Deal and St. Margaret's Bay during August and September 1907. Pg. 292. — Burrows, C. R. N., Sale of the „Raynor" Collection of Lepidoptera. Pg. 293. — Pool, C. J. C., Coleoptera in the Enfield District, 1907. Pg. 297. — Burr, M., Synopsis of the Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 298. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 301—316.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 1, No. 1 w. 5 plates. London, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Marshall, G. A. K., Synoptic Revision of the Tanyrrhynchinae. Pg. 9—33. — Sanders, C. B., On the Lepidoptera Rhopalocera in the Hope Department, Oxford University Museum, collected by W. J. Burchell in Brazil, 1825—1830 (cont.). Pg. 33—42. — Burr, M., Notes on the Forficularia (Revision of the Nesogastrinae. On new and little-known Species and synonymic Notes. On the Genus Apachys, Serv.). Pg. 42—54. — Ricardo, G., Some new Species of Tabanidae, with Notes on some Haematopota. Pg. 54—60. — Swinhoe, C. C., New

Eastern Lepidoptera. Pg. 60—68. — Gahan, C. J., New Genus and Species of Cleridae. Pg. 95—96. — Grose-Smith, H., 2 new Forms of Papilio in the Collection of Mr. Grose-Smith. Pg. 116.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 76, Trimestre 3 av. planche col. Paris, Déc. 1907.

Inhalt: Finot, A., Sur le genre Acridium (fin). Pg. 281. — Lucas, D., et De Joannis, J., Notes sur quelques Lépidoptères (av. pl. 2). — Vachal, J., Quelques Eucera nouvelles ou peu connues du contour de la Méditerranée. Pg. 371. — Villeneuve, J., Observations et notes synonymiques concernant quelques Tachinaires types de Pandellé. Pg. 379. — Léveillé, A., Études sur la famille des Temnochilides. III. Pg. 399. — Sicard, A., Espèces nouvelles de Coccinellides d'Afrique. Pg. 412. — Jeannel, R., Étude des Bathyscia du groupe de B. Schioedtei Kiesw. Pg. 419—424.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1907, No. 17—18. Paris 1907.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 289, 301. — Captures. Pg. 291, 302. — Jeannel, R., Sur les moeurs d'Anthia venator F. en captivité. Pg. 292. — Bouvier, E. L., Sur les nids aériens de l'abeille mellifique. Pg. 294. — Lesne, P., Un Lyctus africain nouveau. Pg. 302. Sur une race brésilienne d'un Cossonus antillien (C. impressus Boh.). Pg. 303. — Pic, M., Note complémentaire sur Crioceris macilenta Weise. Pg. 304. — Chrétien, P., Nouvelles espèces de Lépidoptères d'Algérie. Pg. 305. — Mabille, P., Un Lépidoptère nouveau de Tunisie. Pg. 308. Note sur l'Augiades sylvanus. Pg. 308. — Oberthür, Ch., Une nouvelle forme française de Phalénite: Eubolia coelinaria Gerardini. Pg. 309. — Vayssière, A., Éclosion d'un Cryptus leucopygus ♂ sorti d'une hoche de l'Anaphe Moloneyi provenant de l'exposition coloniale de Marseille. Pg. 311. — Picard, F., Sur quelques Stomoxys de l'Afrique occidentale. Pg. 312. — Baer, G. A., Note sur des Insectes comestibles. Pg. 318. — Bulletin bibliographique. Pg. 296, 314—316.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 26, No. 3—4. Caen 1907.

Inhalt: Fauvel, A., Voyage de Ch. Alluaud dans l'Afrique orientale. Staphylinidae (fin.). Pg. 25. Anillobius solifuga, Curculionide aveugle, de Madère. Pg. 71—72.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 15, No. 10—11. Chateauroux, 4. Janv. 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Tychiides (suite). Pg. 141—172.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 23, No. 276. Moulins, Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Notes entomologiques diverses (suite). Pg. 185—187. Note biologique sur Tritoma picea F. Pg. 189. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 190. Sur la ponte et les enveloppes primaires ou fourreaux primitifs de divers Clytrides et Cryptocephalides (fin.). Pg. 191. Bibliographie. Pg. 192. — Encartonnage: Xambeu, Faune entomologique des Pyrénées orientales (suite). Pg. 199—202.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult. Année 29, No. 499. Paris, 15 Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Meunier, F., Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 10 fig.). Pg. 281—282. — Revue scientifique (Coupin, H., La grasserie des vers à soie). Pg. 284. — La mouche des cerises. Pg. 286. — Noel, P., 2 ennemis du colza (Ypsolophus xylostei et Gripidius brassicae). Pg. 289—290.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, Revue mensuelle d'Histoire Naturelle, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 447. Paris, 1 Janv. 1908.

Entomologischer Inhalt: De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 64—66.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 20, Trimestre 4, Partie 1 av. 2 planches. Moulins 1907.

Entomologischer Inhalt: Des Gozis, Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères de France (suite). Pg. 144—175. — Olivier, E., Lampyrides nouveaux. Pg. 175—181.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 51, No. 12 av. 3 planches. Bruxelles, 3 Janv. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 7 Décembre 1907. Pg. 329. — Lea, A. M., Notes on the Genus Lemidia with Descriptions of new Species (w. pl. 2—3). Pg. 331. — Kolbe, H., Neue myrmekophile Coleopteren Afrikas aus der Gruppe der Cremastochilinen. Pg. 363. Über einige Cetoniiden Afrikas. Pg. 370. — Wagner, H., Beiträge zur Kenntnis der central- und südafrikanischen Apionen (m. Tafel 4). Pg. 376. — Pic, M., Coléoptères africains nouveaux du Musée d'histoire naturelle de Belgique. Pg. 384. — Desneux, J., Variétés termitologiques. II. Pg. 388—400.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 7, No. 12. Namur, Déc. 1907.

Inhalt: Rapport du président, 1907. Pg. 53—55.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana, Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Dir.: A. Porta. Anno 5, No. 12. Camerino, 15 Dic. 1907.

Inhalt: Fiori, A., Note coleotterologiche. Pg. 289. — Porta, A., Ancora sul Silvanus bicornis Er. e S. surinamensis L. Pg. 298. — Recensioni. Pg. 300—304.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Rivista Italiana di Scienze Naturali, già dir. da S. Brogi. Anno 27, No. 11—12. Siena, Nov.—Dic. 1907.

Entomologischer Inhalt: Sandias, A., Alcune ricerche sui Termitidi (cont.). Pg. 125—127.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Bulletin de la Société Portugaise de Sciences Naturelles. Vol. 1, Fasc. 2 av. 2 planches. Lisbonne, Oct. 1907.

Entomologischer Inhalt: Silva Tavares, J. da, Diagnose de 3 Cécidomyes nouvelles. Pg. 50—54.

Preis dieses Heftes: Mark 1,60.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by H. G. Dyar. Vol. 15, No. 4 w. plate. New York, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Crawford, J. C., New North American Hymenoptera. Pg. 177. Notes on some Species of the Genus Halictus. Pg. 183. — Knab, F., Notes on Leptinotarsa undecimlineata Stål. Pg. 190. — Girault, A. A., Biological Notes on Megilla maculata de Geer. Pg. 193. — Dyar, H. G., and Knab, F., New Mosquitoes from the Panama Canal Zone. Pg. 197. Three new North American Mosquitoes. Pg. 213. — Knab, F., Mosquitoes as Flower Visitors. Pg. 215. — Dyar, H. G., Life-Histories of the New York Slug-Caterpillars. XIX (w. pl. 2). Pg. 219. New American Lepidoptera. Pg 226. — Taylor, G. W., Eucymatoge rectilineata, a new Geometrid Moth from Colorado. Pg. 234. — Busck, A., Three new Tortricidae from Mexico. Pg. 235. A Note on Synonymy. Pg. 236. — Caudell, A. N., A new Cyrtoxipha from the United States. Pg. 237. — Book Notice, Proceedings, etc. Pg. 239—252.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 18, No. 10 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., Dec. 1907.

Inhalt: Jones, F. M., Pitcher-Plant-Insects. II (w. pl. 15—16). Pg. 413. — Lyman, H. H., Thecla calanus and Thecla edwardsii. Pg. 420. — Kellogg, V. L., Insect Bionomics. Pg. 426. — Brues, Ch. T., On the Phorid Genera Plastophora and Pseudacteon. Pg. 430. — Bragg, L. C., An undescribed Dimorph of the Box Elder Aphid Chaitophorus negundinis (w. pl. 17). Pg. 431. — De la Torre Bueno, J. R., and Brimley, C. S., On some Heteropterous Hemiptera from N. Carolina. Pg. 433. — Bock, G. W., An absolutely sure Method of Preservation of natural scientific Collections against Insect Enemies. Pg. 443. — Rehn, J. A. G. A new Species of Ceuthophilus from Kansas. Pg. 445. — Wellman, F. C., On the Distribution and Habits of some West African Bees. Pg. 447. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 449—458.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 13, No. 6. Lancaster, Pa., Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Williston, S. W., The Antennae of Diptera. A Study in Phylogeny. Pg. 324—332. — Turner, C. H., Do Ants form practical Judgements? Pg. 333—343.

— Vol. 14, No. 1 w. 3 plates. Lancaster, Pa., Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Shelford, V. E., Preliminary Note on the Distribution of the Tiger Beetles (Cicindela) and its Relation to Plant Succession. Pg. 9—14. — Kellogg, V. L., Artificial Parthenogenesis in the Silkworm. Pg. 15—22.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The American Naturalist, ed. by F. T. Lewis and others. Vol. 41, No. 491. Boston, Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., The Cause of Gynandromorphism in Insects. Pg. 715—718. — Notes: Riley, W. A., On the Structure of Insects. Pg. 727—729.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. New Series, Vol. 5, No. 1—3 w. plate. Milwaukee, January—July 1907.

Entomologischer Inhalt: Brues, Ch. T., New Chalcid-Flies from Cape Colony. Pg. 46—53. Notes and Descriptions of North American parasitic Hymenoptera (cont). Pg. 54—62, 96—111, 150—161. — Wheeler, W. M., Notes on a new Guest-Ant, Leptothorax glacialis, and the Varieties of Myrmica brevinodis Emery. Pg. 70—83. — Melander, A. L., A new Apiocera from South Africa (w. pl. 1). Pg. 125—127. — Muttkowski, R. A., Additions to the Lepidopterous Fauna of Milwaukee County. Pg. 128—133. — Barth, G. P., Observations on the Nesting Habits of Gorytes canaliculatus, Packard. Pg. 141—149. The Syrphid Fly, Condidea lata Coq., in Wisconsin. Pg. 161.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune Vol. 39, No. 12 w. plate. London, Ont., Dec. 1907.

Inhalt: Gillette, C. P., New Species of Colorado Aphididae (w. pl. 11). Pg. 389. — Lyman, H. H., Further Notes on the Occurrence of Hepialus thule, Strecker, at Montreal. Pg. 397. — Annual Meeting of the Entomological Society of Ontario. Pg. 400. — Denny, E., Notes on the Collecting of Sthenopis (Hepialus) thule. Pg. 402. — Cook, J. H., Studies in the Genus Incisalia (cont.). Pg. 405. — Kirkaldy, G. W., Notes on Hemiptera. Pg. 410. — Dyar, H. G., Identity of Brephos californicus and B. melanis. Pg. 411. — Prout, L. B., Synelis enucleata, Guen.; a Correction. Pg. 412. — Ludlow, C. S., Mosquito Notes. V. Pg. 413. — Gibson, A., Notes on Recurvaria gibsonella, Kearf. Pg. 414. — Cockerell, T. D. A., A fossil Tortricid Moth. Pg. 416.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Bulletin of the Imperial Central Agricultural Experiment Station of Japan. Vol. 1, No. 2 w. 23 (8 col.) plates. Nishigahara, Tokyo, Oct. 1907.

Entomologischer Inhalt: Kuwana, S. J., Coccidae of Japan. I. A synoptical List with Descriptions of 13 new Species (w. pl. 28—33). Pg. 177—208. Coccidae of Japan. II. A new Xylococcus in Japan (w. pl. 34). Pg. 209—212. Notes on the Life History and Morphology of Gossyperia ulmi Geoff. (w. pl. 35—36). Pg. 213—232.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales. Vol. 32, Part 3, No. 127 w. 21 plates. Sydney, Oct. 25 th 1907.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Revision of the Australian Species of the Genus Anthobosca with Descriptions of new Species. Pg. 514—522.

Preis dieses Heftes: 15,50 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berliner Entomologische Zeitschrift. Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein, unter Redaktion von H. Stichel. Band 42 (Jahrgang 1907), Beiheft: Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung. Berlin (Ende Nov.) 1907. 8. 76 pg. 1.80

Deventer, W. van, De dierlijke Vijanden van het Suikerriet en hunne Parasieten. Amsterdam 1906. gr. 8. 11 u. 310 pg. mit 42 Tafeln (35 kolorirt) u. 71 Figuren. 25

Meinhold und Pascal, Biologische Charakterbilder der niederen Tiere. (12 Tafeln). Taf. 1—9. Dresden 1907. 9 Farbendrucktafeln in-fol.
Jede Tafel 1.10
mit Leinwandrand und Oesen 1.40

Inhalt: Gemeiner Ameisenlöwe; grünes Heupferd; Hirsekäfer; Kiefernspinner; Rückenschwimmer; gelbe Sichelschlupfwespe; gemeine Stechmücke; gemeiner Steinkriecher; Wolfsmilchschwärmer.

Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung. (Berliner Entomolog. Zeitschrift, Bd. 52 Beiheft). Berlin 1907. 8. 76 pg. 1.80

B. Coleoptera.

Boas, J. E. V., Ueber eine den Maikäferjahren analoge Erscheinung bei Saperda populnea. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 1.20

Calwer, C. G., Käferbuch. 6. Auflage, nach dem neuesten Stande der koleopterologischen Wissenschaft bearbeitet von C. Schaufuss. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1907. gr. 8. m. 58 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 2—4: pg. 33—64 u. 17—112 m. 6 Tafeln in Farbendruck. Jede Liefg. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

C. Lepidoptera.

Bastelberger, Beschreibung neuer und Besprechung weniger bekannter exotischer Geometriden. (Wiesbaden, Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 18 pg. 1

Lampert, K., Die Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas, mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse. Esslingen 1907. gr. 8. m. 95 Tafeln (94 in Farbendruck) u. Figuren. — Lieferung 29 u. 30: pg. 20, 281—308 u. 18 pg. m. 4 Farbendrucktafeln. Jede Liefg. 0.75

Das jetzt vollständige Werk, 346 pg. m. 1 schwarzen, 94 Farbendrucktafeln u. 70 Fig. M. 22.50, in Leinenband M. 27.

Prochnow, O., Ueber die Färbung der Lepidopteren. Beitrag zur Descendenztheorie. Einige Momente für u. gegen Mimikry, Selektion u. Descendenz. Berlin (Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 262 pg. m. 4 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 7

Tutt, J. W., Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographic Distribution. Textbook for Students and Collectors. Volume II. Parts 8—15. London 1907. 8. pg. 213—340. Each part 1.20

Vol. I. 1907. 483 pg. with 20 plates. M. 24.60, to subscribers M. 18.

Vaney, C., et Maignon, F., Contribution à l'étude physiologique des Métamorphoses du Ver à Soie. Lyon (Rapp. Labor. Et. Soie) 1906. 4. 60 pg. av. 2 planches coloriées et figures. 4

D. Hymenoptera.

Boas, J. E. V., Ueber einen eigentümlichen Sack, in dem Ichneumonidenpuppen stecken. (Jena, Zool. Jahrb.) 1907. 8. 8 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1.50

Friese, H. F., Apidae von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika, 1903—05.) Stuttgart 1907. gr. 4. 6 pg. 2

Marchal, P., La Cécidomyie des poires, Diplosis (Contarinia) pirivora Ril. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1907. 8. 23 pg. av. 14 figures. 1.20

Root, A. J., Das ABC der Bienenzucht. Sammelwerk aller auf die Biene, den Honig, die Bienenwohnungen, Werkzeuge, honigtragende Pflanzen u. s. w. Bezug habende Fragen. Durchgesehen u. neu bearbeitet von E. R. Root. 1. Deutsche Auflage, durchgesehen von F. Greiner. Herausgegeben von E. Bondonneau. Paris 1907. gr. 8. 14 u. 493 pg. m. zahlreichen Abbildungen. 8

E. Diptera.

Becker, T., Bezzi, M., Kertész, K., und Stein, P., Katalog der Paläarktischen Dipteren. Band III: Cyclorrhapha aschiza; Cyclorrhapha schizophora; Schizometopa, von M. Bezzi u. P. Stein. Budapest 1907. gr. 8. 828 pg. 40

Das jetzt vollständige Werk, 4 Bände, 1903—07. 386, 396, 828 u. 328 pg. M. 94.

F. Orthoptera.

Williamson, E. B., The Dragonflies (Odonata) of Burma and Lower Siam. Part II: Subfamilies Cordulegasterinae, Chlorogomphinae and Gomphinae. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1907. 8. 54 pg. with 39 figures. 2.50

Part I. 1904. 23 pg. with 18 fig. M. 2.

G. Rhynchota.

Distant, W. L., The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume IV. Part 1: Homoptera: Membracidae, Cercopidae, Jassidae. London 1907. roy. 8. pg. 10 and 1—204 with 170 figures. 10so Vols. I—III (Heteroptera. Homoptera: Cicadidae, Fulgoridae). 1902—06. 476, 534 and 517 pg. with 834 fig. cloth. M. 60.

Girault, A. A., Bibliography of the Bedbug, Cimex lectularius L. (Würzburg, Zool. Ann.) 1907. gr. 8. 59 pg.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.

Von uns sind einige Exemplare der nachfolgend bezeichneten Prachtwerke zu ermässigtem Preise zu beziehen:

C. Brunner von Wattenwyl

Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten.

1897. folio.

16 Seiten Text mit 9 Tafeln in prachtvollem Buntdruck. In Mappe.
statt 36 Mark — für **24 Mark.**

Observations on the Coloration of Insects.

Translated by E. J. Bles.

1897. folio.

16 pg. of text with 9 plates, most sumptuously printed in colours.
published at 36 Mark — reduced price **24 Mark.**

Ferner liefern wir:

J. L. Austaut

Les Parnassiens de la Faune Paléarctique.

1889. 1 volume pet. in-4. de 223 pg. avec 32 planches en couleurs,
anstatt des Ladenpreises von 22 Mark für **10 Mark.**

C. Brunner von Wattenwyl

Révision du Système des Orthoptères

et Descriptions des espèces rapportées par L. Fea de Birmanie.

Gênes 1893. gr. in-8. 238 pg. avec 6 planches
statt 16 Mark für **7 Mark.**

Monographie der Pseudophylliden.

Wien 1895. 1 Textband von 286 Seiten in-8. mit Atlas v. 10 Tafeln in-4.
statt 32 Mark für **15 Mark.**

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln mit erklärendem Text
von
C. Ritter (Engers) und **Ew. H. Rübsaamen** (Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexicon-Octav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Thiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden, ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämmtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Werth auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesammte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Thätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66 × 45 cm.) ist ein ausserordentlich billiger.

Catalogue général des Hémiptères. Héteroptères
par **L. Lethierry** et **G. Severin.**

Vol. 1, 2, 3:

Tome I. Pentatomidae. XI et 286 pg. gr. in-8. 1893.
Tome II. Coreidae, Berytidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae. III et 277 pg. gr. in-8. 1895.
Tome III. Tingidae, Phymatidae, Aradidae, Hebridae, Hydrometridae, Henicocephalidae, Reduvidae, Saldidae, Apophilidae, Ceratocombidae, Cimicidae, Anthocoridae. 275 pg. gr. in-8. 1896.

Preis der 3 Bände: **30 Mark.**

Catalogus Insectorum Faunae Germanicae:
Hemiptera Heteroptera.
Systematisches Verzeichnis der deutschen Wanzen
von Dr. **Th. Hüeber.**

40 Seiten in-8. 1902. — Preis **1,50 Mark.**

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

Catalogus Coleopterorum Europae,

Caucasi et Armeniae Rossicae.

Auctoribus

Dr. **L. v. Heyden, E. Reitter** et **J. Weise**

cum aliis sociis coleopterologicis.

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

Ein Band in Lexikon-Oktav von 774 Seiten (zweispaltig).

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 20 Mark.

Die neue Ausgabe des „Catalogus Coleopterorum" wurde seit lange mit Ungeduld erwartet. Die Bearbeiter sind: E. Csiki, M. Bernhauer, A. Klima, L. v. Heyden, J. Weise, L. Ganglbauer, J. Schilsky, E. Reitter, A. Sequens (Index).

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,

mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 3.**

März März

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, hrsg. von dem Entomologischen Verein zu Stettin. Red. von H. Dohrn. Jahrg. 69, Heft 1 m. 1 Taf. Stettin, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Sternberg, Chr., Neue Dynastidenarten. Pg. 3. — Breddin, G., Noch ein Dieuches der uniguttatus-Gruppe. Pg. 31. — Fruhstorfer, H., Neue Pyrrhogyra und Übersicht der bekannten Arten. Pg. 34. Neue Ectima-Rassen. Pg. 41. Eine neue Eunica aus der alcmena-Gruppe und Beschreibung neuer Lokalformen. Pg. 44. Neue Curetis und Übersicht der bekannten Arten. Pg. 49. — Wagner, H., Neue central- und südafrikanische Apionen. Pg. 59. Schmidt, E., Fulgora sapphirina, eine neue Fulgora-Art von Sumatra. Pg. 93. — Sternberg, Chr., Neue Arten aus den Gattungen Chlaenius, Polyhirma und Tefflus, gesammelt 1900 von O. Neumann auf seiner Durchquerung Nord-Ost-Afrikas, hauptsächlich Abessyniens und der Gallaländer. Pg. 96. — Enderlein, G., Neue Arten der Braconidengattung

Stantonia. Pg. 110. — Karny, H., Über das Schnarren der Heuschrecken. Pg. 112. — Horn, W., Cicindela prothymoides n. sp. Pg. 120. — Heller, K. M., Neue indomalayische Rüsselkäfer, vorwiegend aus Madras und Borneo (m. Taf. 1). Pg. 122. — Ludwig, F., Zur Biologie des Stenopsocus stigmaticus, des blattlausähnlichen Spinnflüglers (m. 1 Fig.). Pg. 195—198. — Weise, J., Chrysomeliden von Angola. Pg. 200. Bemerkung über die ersten Stände von Cassida stigmatica Suffr. Pg. 205. Eine Berichtigung. Pg. 207—209.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomologische Zeitschrift, Centralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins, red. von H. Stichel. Jahrg. 21, No. 37, 38, 39, 40, 41. Stuttgart, 11., 18., 25. Jan., 1., 8. Februar 1908.

Inhalt: Wichgraf, F., Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. Pg. 221, 225, 235, 242. — Fruhstorfer, H., Neue Papilio-Rassen aus der Eurypylus-Gruppe. Pg. 222. — Wanach, B., Über Cimbex betulae Zadd. Pg. 223. — Peter, A., Etwas vom Spannen. Pg. 223. — Kleine Mitteilungen („Irrungen" im Geschlechtsleben der Insekten, etc.). Pg. 224, 228, 233, 238, 244. — Hollmann, Über die Einwirkung von Röntgenstrahlen auf die Entwicklung der Schmetterlinge. Pg. 226. — Gillmer, H., Noch einmal Gonepteryx rhamni aberr. rubescens. Pg. 226. — Peter, A., Noch einmal „Rote Citronenfalter!?". Pg. 227. — Meuth, F. H., Ein Sandauge (Epinephele jurtina Hbn.) mit einem auffällig gefärbten Flügel. Pg. 228. — Chronik. Pg. 231, 241. — Grund, F., Über das Konservieren von Käfer-Larven und -Puppen. Pg. 232. — Schultz, O., Zur Biologie von Sphinx ligustri L. Pg. 232. — Wohnig, A., Merkwürdige Raupen von Sphinx ligustri L. Pg. 233. — Calmbach, V., Zucht von Parnassius apollo ex ovo. Pg. 236. — Schultz, O., Abart von Emmelia trabealis Sc. Pg. 237. — Skala, H., Wieder Einiges über Melitaea didyma O. (m. 2 Fig.). Pg. 237. — Pötschke, A., und Rentor, O., Der erste Fang von Lemonia dumi bei Kassel. Pg. 242. — Vogt, K., Falter aus überwinterten Puppen von Lemonia dumi. Pg. 343.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1, No. 42, 43, 44, 45. Guben, 18., 25. Jan., 1., 8. Febr. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten. Pg. 317, 333, 341. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 318, 334. — Fruhstorfer, H., Zwei neue Papilio. Pg. 319. Neue südamerikanische Rhopaloceren. Pg. 319. — Meissner, O., Winterplaudereien. Pg. 319, 328, 336. — Krausse, A. H., Auf Sardinien (Forts.). Pg. 320. — Stichel, H., Zusätze und Berichtigungen zum Artikel: H. Fruhstorfer, Neues über eine alte Neptis, in Nr. 21 u. folg. dieser Zeitschrift (Forts.). Pg. 325. — Oertel, H., Epizeuxis (Helia) calvaria F. Pg. 327. — Kleine Mitteilungen. Pg. 329, 344. — Bohatschek, L., Ein Zuchtversuch mit nordamerikanischen Catocalen aus dem Ei. Pg. 335. — Kümmell, F., Zur Konservierung unserer Sammlungen. Pg. 337. — Stichel, H., Totgeburten in der Familie Brassolidae. Pg. 341. — Loquay, R., Die Zucht von Platysamia cecropia. Pg. 343. — Tunkl, Baron F., Allerlei Entomologisches. Pg. 343. — Skala, H., Colias chrysotheme Esp. Pg. 344.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 2, 3, 4, 5, 6. Leipzig, 9., 16., 23., 30. Jan., 6. Febr. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 5, 9, 13, 17. — Sokolár, F., Das Reinigen der Käfer und manches, was damit zusammenhängt (Forts.). Pg. 7, 11, 16, 19. — Entomologische Mitteilung (Auffällige Häufigkeit von Culex annulatus). Pg. 8. — Meissner, O., Wie verzehren die Insekten die Blätter? Pg. 10. — Gillmer, M., Kleine Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten. V. Pg. 14, 20, 23. — Blumenthal, N., Aus dem Sinnesleben der Falter. Pg. 15. — Don Bernardo Zapater †. Pg. 21. — Kuhnt, P., Begünstigen die Grossstädte den Melanismus der Lepidopteren? Pg. 21. — Rey, E., Einige Bemerkungen zu dem Artikel: „Der zunehmende Melanismus der Lepidopteren in der Nähe der Grossstädte" von O. Meissner. Pg. 22. — Gauckler, H., Ein entomologischer Ausflug nach der französischen Schweiz. Pg. 23.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 1 m. 1 Portr. Schwabach, 1908.

Inhalt: Formánek, R., Ein Lebensbild von Edm. Reitter (m. Portr.). Pg. 1. — Eggers, Zur Gangform und Lebensweise von Xyleborus Pfeili Ratz. (m. 2 Fig.). Pg. 4. — Reitter, E., Übersicht der Arten der Silphidengattung Leonhardella Reitt. Pg. 7. — Bickhardt, H., Ein monströser Calosoma inquisitor L. (m. 1 Fig.). Pg. 8. — Torka, V., Cryptorrhynchus lapathi L. Pg. 9. — Krausse, A. H., Der Schwächere im Kampf um's Dasein. Pg. 11. — Roubal, J., Coleopterologische Notizen. I. Pg. 12. — Die Rotinplatten als Ersatz für Insektentorf. Pg. 13. Literatur-Referate, etc. Pg. 14—20.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. E. Korschelt. Band 32, No. 18, 19. Leipzig, 21. Jan., 4. Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Eurybrachinen Afrikas. Pg. 508—515. Drei neue Acanaloniinen von Ecuador. Pg. 515—518. — Börner, C., Braula und Thaumatoxena (m. 9 Fig.). Pg. 537—549. — Griffini, A., Un nuovo Grillacride dell' Africa occidentale. Pg. 559—561.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Band 28, No. 3. Leipzig, 1. Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Zur Kastenbildung und Systematik der Termiten. Pg. 68—73.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 6, Heft 1. Stuttgart, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Heymons, R., Europäische Insektenschädlinge in Nordamerika und ihre Bekämpfung. Pg. 6—22. — Tubeuf, K. v., Über die Beziehungen zwischen unseren Misteln und der Tierwelt (m. 1 Fig.). Pg. 47—68. Bekämpfungsversuche der Maikäfer (m. 1 Fig.). Pg. 73—75.

Preis des Heftes: 1,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1907, No. 10 m. 2 Taf. Berlin, Dez. 1907.

Entomologischer Inhalt: Breddin, G., Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. I (m. 23 Fig.). Pg. 327—348.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (Autogr.) Jahrg. 2, No. 9. Wien, 1. Jan. 1908.

Inhalt: Fol, J., Einiges über die Zucht von Catocala fraxini L. Pg. 51. — Harmuth, F., Zum Kapitel „Das Ködern und der Lichtfang" (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 52. — Zur Mimikrytheorie (Forts.) (m. 12 Fig.). Pg. 53. — Kleine Mitteilungen. Pg. 55.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von L. v. Abafi-Aigner und E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 15, Heft 1—2. Budapest, Jan.-Febr. 1908.

Inhalt: Abafi-Aigner, L. v., Mimicry, Selection, Darwinismus. Pg. 1. — Mocsáry, S., In Schmetterlingspuppen schmarotzende Goldwespen. Pg. 5. — Abafi-Aigner, L. v., Fürst Ferdinand von Bulgarien als Entomologe. Pg. 6. — Bordan, St., Meine Reise nach Cypern. Pg. 8. — Abafi-Aigner, L. v., Die Tagfalter Ungarns. XXIV. Pg. 13. — Kuthy, D., Beiträge zur Orthopterenfauna Ungarns. Pg. 17. — Speiser, F., Coleopterologische Ausflüge. Pg. 24. — Abafi-Aigner, L. v., Veränderungen in der Lepidopterenfauna Ungarns. I. Pg. 31. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XI. Pg. 35. Ein neuer Käfer aus Ungarn (Dapsa [Phylira] Fodori). Pg. 39. — Kleine Mitteilungen (Sammeln von Flöhen; Deilephila livornica; Arbeiter von Vespa crabro, etc.). Pg. 40. — Literatur. Pg. 44—46.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 19, 20. Zürich, 1., 15. Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Breddin, G., Eselei einer Stubenfliege. Pg. 147. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische

Pieriden (Forts.). Pg. 147—148, 154—155. — Meissner, O., Der zunehmende Melanismus der Lepidopteren in der Nähe der Grossstädte. Pg. 153—154. — Doleschall, H., Carpocapsa pomonella. Pg. 154.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 28, Häft 1—4 m. 1 tafla och 1 portr. Upsala 1907.

Inhalt: Aurivillius, Ch., Svensk Insektfauna. Pompilidae (m. 34 fig.). Pg. 1. — Tullgren, A, Entomologiska föreningens sammanträde den 24 febr. 1906. Pg. 31. — Lampa, S., Berättelse till Kungl. Landtbruksstyrelsen angående verksamheten vid Statens Entomologiska Anstalt under år 1906. Pg. 33. Om oxstynget (Hypoderma bovis) (m. tafla 1 och 2 fig). Pg. 65. — Tullgren, A., Besprutningar med kejsargrönt. Pg. 73. — Reuter, O. M, En nordamerikansk Hemipter funnen i Norge. Pg. 80. — Trybom, F., Entomologiska föreningens sammanträde den 29 sept., 14 dec. 1906 och 23 febr. 1907. Pg. 83, 117, 253. — Wahlgren, E., Svenska Siphonaptera (m. 2 fig.). Pg. 85. — Bengtsson, S., Meddelanden från Entomologiska Sällskapet i Lund. Pg. 92. — Roman, A., Två nya stekelbon. Pg. 107. Duppelparasitiska Ichneumonider. Pg. 109. — Nordenström, H., Några fynd af sällsyntare parasitsteklar i Halland och Östergötland 1906. Pg. 112. — Bergroth, E., Om Aneurus tuberculatus Mjöb. Pg. 116. — Trybom, F., C. G. G. Holmerz †. Pg. 119. — Muchardt, H., Några sällsyntare insektfynd. Pg. 122. — Aurivillius, Ch., Några iakttagelser öfver insekter från trakten af Varberg. Pg. 125. — Wahlgren, E., Svensk insektfauna: XI. Diptera: Orthorapha; Flugor, Brachycera (m. 25 fig.). Pg. 129. Über 2 patagonische Collembola. Pg. 191. — Lampa, S., Undersökningar af grankottar 1907. Pg. 193. — Tullgren, A., Våra fruktträds fiender bland insekterna. Pg. 201. — Lampa, S., Om härmasken (m. 8 fig.). Pg. 223. — Sjöstedt, Y., Über eine neue Termitensammlung aus Kongo. Pg. 233. — Haij, B., Tvenne för Skandinaviens fauna nya Acridoidea. Pg. 251. — Trägårdh, J., Aphelocheirus nigrita Horv., en för Sveriges fauna ny Hemipter. Pg. 255. — Varenius, B., För Sverige nya eller sällsynta skalbaggar. Pg. 256.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 50, Afl. 4 m. 4 (1 kol.) platen. 's Gravenhage, 31. Dec. 1907.

Inhalt: De Meijere, J. C. H., I. Supplement op de nieuwe Naamlijst van nederlandsche Diptera (m. pl. 4). Pg. 151. Studien über südostasiatische Dipteren. I (m. pl. 5—6). Pg. 196. — Schouteden, H., Nieuwe Aphiden-Soort uit Hollandsch Limburg. Pg. 265. — Caland, M., Aanteekening betreffende Grammesia trigrammica Hufn (m. pl. 7). Pg. 267. Afwijkende Macrolepidoptera (m. pl. 7). Pg. 271—273.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 537 w. portrait. London, Febr. 1908.

Inhalt: Martin Jacoby † (w. portr.). Pg. 25. — Jacoby, M., 2 new Genera and Species of Australian Eumolpini. Pg. 26. — Simmonds, H. W., An entomological Visit to North Queensland and to Natal. Pg. 28. — Cameron, P., A new Species of Tremex from Borneo. Pg. 33. — Cockerell, T. D. A., Some Bees collected by F. C. Wellman in West Africa. Pg. 34. — Distant, W. L., Recent bibliographical and nomenclatorial Notes on the Rhynchota. Pg. 36. — Kirkaldy, G. W., A Guide to the Study of British Waterbugs (concl.). Pg. 37. — Morton, K. J., On the Varieties of Pyrrhosoma tenellum and P nymphula. Pg. 38. — Cameron, P., A new Pseudagenia from Sikkim. Pg. 38. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 39. — Obituary (H. G. Knaggs; N. F. Dobrée; A. J. Chitty; H. A. Auld). Pg. 46—48.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 218. London, Febr. 1908.

Inhalt: Reuter, O. M., On the Nomenclature of some (British) Hemiptera-Heteroptera (concl.). Pg. 25. Newbery, E. A., On a new Species of Laccobius, Er., with a Table of the British Species of the Genus. Pg. 30. — Champion, G. C., Coleoptera and

Hemiptera-Heteroptera in Devonshire. Pg. 32. — Bloomfield, E. N., Suffolk Lepidoptera in 1906 and 1907. Pg. 34. — Sulc, K., Towards the better Knowledge of the Genus Lecanium. Pg. 36. — Morton, K. J., Odonata collected by Miss Fountaine in Bosnia and Hercegovina. Pg. 37. — Small Notices. Pg. 38. — Obituary (Arthur John Chitty; Martin Jacoby). Pg. 43. — Societies, etc. Pg. 45—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 1 w. 2 plates. London, Jan. 15th 1908.

Inhalt: Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1907. Pg. 1. — Reid, P. C., Notes on Lepidoptera during the Season 1907. Pg. 11. — Chapman, T. A., The Eggs of Cyclopides palaemon and C. sylvius and their Thymelicine Affinities (w. pl. 1—2). Pg. 14. — Burr, M., The Conocephalidae. Pg. 16. — Notes on Collecting, etc. Pg. 17—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 1, No. 2 w. 3 plates. London, Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Gahan, C. J., Notes on North American Longicornia, with Descriptions of some new Species. Pg. 140—145. — Shelford, R., Some new Genera and Species of Blattidae, with Notes on the Form of the Pronotum in the Subfamily Perisphaeriinae (w. pl. 9—10). Pg. 157. — Arrow, G. J., Notes on the Coleopterous Genus Oniticellus and Descriptions of some new Species from India. Pg. 178—183.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1907, No. 19—20. Paris 1907.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 317, 337. — Observations diverses. Pg. 318, 338. — Lesne, P., 2 Ténébrionides nouveaux de l'Afrique nord-orientale. Pg. 320.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

— Pic, M., Anthicides recueillis par Ch. Alluaud dans le Soudan égyptien oriental. Pg. 321. — Chrétien, P., 2 espèces nouvelles de Psecadia d'Algérie. Pg. 323. — Demaison, L., Observations sur l'Acrolepia granitella Tr. Pg. 325. — De Joannis, J., 2 espèces nouvelles de Nepticula Pg. 326. — Oberthür, Ch., 2 espèces nouvelles de Lépidoptères algériens. Pg. 329. — Planet, V., A propos d'Oxyporus maxillosus var. angularis Gebl. Pg. 339. — Chrétien, P., 2 espèces nouvelles de Microlépidoptères d'Algérie. Pg. 339. — De Joannis, J., Une espèce de Microlépidoptère nuisible aux Azalées. Pg. 341. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de Mauritanie. Pg. 342. — Oberthür, Ch., Variétés nouvelles de Lépidoptères espagnols et algériens Pg. 344. — Bugnion, E., L'appareil salivaire des Hemiptères. Pg. 347. — Janet, Ch., Sur l'origine du tissu adipeux imaginal, pendant la nymphose, chez les Muscides. Pg. 350. — Bulletin bibliographique. Pg. 332, 352—360.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

L'Abeille, Journal d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de France. Tome 31, No. 1 av. carte. Paris 1907.

Inhalt: Peyerimhoff, P. de, Liste des Coléoptères du Sinai (av. carte). Pg. 1—48. — Encartonnage: Bedel, L., Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique (suite). Pg. 265—280.

Preis des Bandes: 11 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 277. Moulins, Janv. 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses. Pg. 2. Ichneumoniens recueillis dans les Vosges en 1906. Pg. 3. — Clermont, J., Quelques réflexions sur les échanges. Pg. 4. — Pic, M., A propos de divers Trachyphloeus Germ. Pg. 5. — Bibliographie. Pg. 7—8. — Encartonnage: Xambeu, Faune entomologique des Pyrénées orientales (suite). Pg. 203—206.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 32, No. 3—4. Paris 1907.

Entomologischer Inhalt: Raspail, X., Exode de Cantharides. Pg. 90—93. — Magalhaes, P. S. de, Sur les Insectes qui attaquent les livres. Pg. 95—100. — Secques, F., Sur la destruction des Insectes qui attaquent les livres. Pg. 100—101. — Gruvel, A., Note préliminaire sur les Cirrhipèdes operculés recueillis par l'expédition sudpolaire allemande du „Gauss". Pg. 104—106.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult. Année 30, No. 500. Paris, 1 Janv. 1908.

Entomologischer Inhalt: Laloy, L., Les Nécrophores. Pg. 7. — Meunier, F., Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 12 fig.). Pg. 7—9. — Noel, P., La Cassida nebulosa. Pg. 9—11.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, Revue mensuelle d'Histoire Naturelle, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 448 av. 5 planches. Paris, 1 Févr. 1908.

Entomologischer Inhalt: De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France. Pg. 79—82. — Notes spéciales et locales: Mingaud, G., Observations sur la Saga serrata. Pg. 82 - 83. — Marchal, C., Les Guêpes en 1907. Pg. 88.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 1. Bruxelles, 31 Janv. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Janv. 1908. Pg. 5. — Kirkaldy, G. W., Goeze's specific Names in Hemiptera. Pg. 6. Notes on some sinhalese Hemiptera. Pg. 9. — Gillet, J. J. E., Un Heliocopris nouveau d'Afrique orientale. Pg. 15. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 17. — Burr, M., Note sur quelques Dermaptères africains du Musée d'Histoire Naturelle de Bruxelles. Pg. 34. — Schmidt, A., Neue Aphodiiden vom Kongo im Naturhistorischen Museum zu Brüssel.

Pg. 37. — Crombrugghe de Picquendaele, G. de, Observations microlépidoptérologiques faites à Rochefort en 1907 (suite). Pg. 42. — Bovie, A., Notes sur les Curculionides. III. Pg. 43—44.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 1. Namur, Janv. 1908.

Inhalt: Questions diverses. Pg. 1. — Questions scientifiques. Pg. 2. — Liste des membres, etc. Pg. 3—8.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana, Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 1. Camerino, 15 Genn. 1908.

Inhalt: Fiori, A., Ancora sui Malthodes italiani. Pg. 1. — D'Amore Fracassi, A., Una nuova specie ed una nuova varietà appartenenti al gruppo del Calathus glabricollis Dej. Pg. 12. — Recensioni. Pg. 13—20.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bollettino del Naturalista. Periodico mensile. Anno 27, No. 12. Siena, 15 Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Vitale, F., I Coleotteri Messinesi (cont.). Pg. 119—120.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 6, Fasc. 3—4 c. 1 tav. Avellino, 17 Genn. 1908.

Inhalt: De Stefani-Perez, T., Contributo alla conoscenza degli Zoocecidii della Colonia Eritrea (fine) (c. 6 fig.). Pg. 57. — Mariani, G., Contributo alla Cecidologia italica. Pg. 62. — Docters van Leeuwen-Reynvaan, W. und J., Über die Anatomie und die Entwicklung einiger Isosoma-Gallen auf Triticum repens und junceum und über die Biologie der Gallformer (c. tav. 1 e 24 fig.). Pg. 68. — Trotter, A., Nuovi Zoocecidii della

flora italiana. VII. Pg. 102. — Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXXII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Il Naturalista Siciliano. Anno 20, No. 1—3 c. 6 tav. Palermo 1908.

Entomologischer Inhalt: Turati, E., Nuove forme di Lepidotteri (c. tav. 1—6). Pg. 1—48. — Leoni, G., Le variazioni della Cantharis fusca L. Pg. 48—53. — Ragusa, E., Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 63—65.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Tome 12, No. 3 av. 2 planches. St-Pétersbourg 1907.

Entomologischer Inhalt: Becker, Th., Zur Kenntnis der Dipteren von Centralasien. I (m. Taf. 1—2). Pg. 253—317. — Stein, P., Zur Kenntnis der Dipteren von Centralasien. II. Pg. 318—372. — Stschelkanowzeff, J., Orthoptères recueillis sur les rives du lac Balkhasch et du fleuve Ili par l'expédition envoyée au lac Balkhasch en 1903. Pg. 373—387. — Adelung, N. v., Beiträge zur Orthopterenfauna der südlichen Krim. I (Blattodea und Locustodea). Pg. 388—413. — Oshanin, B., Eine neue Tesseratominen-Gattung und Art von Ceylon. Pg. 414—417.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 6, Parte 1 (Ser. Zool.) c. 3 estampas. Lisboa, 10 de Dez. 1907.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Nouveaux Belytides de la faune paléarctique. Pg. 5—42. — Navás, L., Neurópteros de España y Portugal (cont.) (c. lám. 1). Pg. 43—100. — Martins, M. N., Une fourmi terrible envahissant l'Europe (Iridomyrmex humilis Mayr). Pg. 101—102. — Zimmermann, Ch., Contribution à la connaissance des Cécidies du Kent. Pg. 103—108. — Tavares, J. S., Primeiro appendice a synopse das Zoocecidias Portuguezas (c. estampas 2—3). Pg. 109—134. — Barbosa du Bocage †. Pg. 135—137.

Preis des Bandes (4 Hefte): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 1 w. 4 plates. Philadelphia, Pa., Jan. 1908.

Inhalt: Gillette, C. P., The Poplar Bark Aphid (Schizoneura populi n. sp.) (w. pl. 1). Pg. 1. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. VI. Pg. 4. — Doane, R. W., Notes on the Tipulid Genus Dicranomyia (w. 4 Fig.). Pg. 5. — Merrick, F. A., The Inflation of Larvae (w. 1 Fig.). Pg. 9. — Melander, A. L., Annihilating the Codling Moth. Pg. 11. — Williams, F. X., A new Eriocrania from the Pacific Coast (w. pl. 2). Pg. 14. — Brimley, C. S., Notes on the Orthopt. of Raleigh, North Carolina. Pg. 16. — Smith, J. B., Notes on the larval Habits of Culex perturbans (w. pl. 3—4). Pg. 22. — Wellman, F. C., Notes on some Angolan Insects of economic or pathologic Importance. Pg. 26. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 34—46.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

The American Naturalist, ed. by F. T. Lewis and others. Vol. 41, No. 492. Boston, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Wheeler, W. M., Pink Insect Mutants. Pg. 773—780. — Notes and Literature: Lewis, F. T., The Theory of Mimicry. Pg. 781—784. — Riley, W. A., Notes on the Structure of Insects. Pg. 798—800.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 14, No. 2 w. 2 plates. Lancaster, Pa., Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Marshall, W. S., Amitosis in the Malpighian Tubules of the Walking-Stick (Diapheromera femorata (w. pl. 5). Pg. 89—92.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 1 w. plate. Guelph, Ont., Jan. 1908.

Inhalt: Osburn, R. C., British Columbia Syrphidae, new Species and Additions (w. 7 Fig.). Pg. 1. — Skinner, H., Argynnis astarte, Doubl.-Hew. Pg. 14. — Winn, A. F., Note on Plusia precationis at Petunia Blossoms. Pg. 16. — Gillette, C. P., New Species of Colorado Aphididae, with Notes upon their Life-Habits (cont.). Pg. 17. — Heath, E. F., Additions to the List of Manitoban Lepidoptera. Pg. 21. — Bird, H., New Histories and Species in Papaipema (cont.). Pg. 25. — Cockerell, T. D. A., A fossil Leaf-cutting Bee. Pg. 31. — Ludlow, C. S., Mosquito Notes. VI. Pg. 32. — Howard, L. O., A Suggestion regarding Development retarded by Parasitism. Pg. 34. — Montizambert, E., Lampyrids and Aphids. Pg. 36. — Denny, E., Sthenopis Thule. Pg. 36.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, E. Comber and R. A. Spenge. Vol. 18, No. 1 w. 7 (4 col.) plates. Bombay, Nov. 12 th 1907.

Entomologischer Inhalt: Stebbing, E. P., The „Shot-Borers" of Bamboos and Wood-Borers of Pinus longifolia. Pg. 18—26. — Hampson, G., The Moths of India (cont.) (w. pl. E.). Pg. 27—53. — Cameron, P., On a new Genus and some new Species of aculeate Hymenoptera collected by C. G. Nurse in Baluchistan (cont.). Pg. 130—136. — Meyrick, E., Indian Microlepidoptera (cont.). Pg. 137—160. — Bloodsucking Insects and tropical Diseases (w. 14 Fig.) Pg. 161—180. — Review. „Indian Insect Pests." Pg. 181—183. — Miscellaneous Notes: Betham, W. G., Ornithoptera minos in the Ahmednagar District. Pg. 187. — Aitken, E. H., The climatal Changes of Melanitis leda. Pg. 195—197. — Blatter, E., The praying Mantis. P. 203.

Preis des Jahrganges: 46 Mark.

Spolia Ceylanica, issued by the Colombo Museum, Ceylon. Vol. 5, Part 17 w. 5 plates. Colombo, Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Cameron, P., A new Species of Apanteles from Ceylon. Pg. 17—18. — Green, E. E., Note on

the Parasite Apanteles acherontiae of the Caterpillar of the „Death's Head" Moth (w. plate). Pg. 19. — Fletcher, T. B., A new Plume-Moth from Ceylon, with some Remarks upon its Life-History (w. 7 Fig.). Pg. 20—32. — Perrin, W. S., Note on the possible Transmission of Sarcocystis by the Blow-Fly (w. plate). Pg. 58—61. — Partly entomological Notes. Pg. 62—67.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Katalog.

Max Bartel, Oranienburg bei Berlin. Doubletten-Liste No. 4 über paläarktische Macrolepidopteren. 24 Seiten Gross-Oktav. 1908.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas, mit besonderer Berücksichtigung der forst- u. landwirtschaftlichen Schädlinge. Journal Coléoptérologique international. Redaktions-Comité: K. Eckstein, E. Reitter, W. Möhring u. a. Schwabach. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1908 (12 Nrn.). 4so

Heymons, R., Die verschiedenen Formen der Insektenmetamorphose und ihre Bedeutung im Vergleich zur Metamorphose anderer Arthropoden. (Jena, Ergebn. Zool.) 1907. 8. 52 pg. m. 7 Figuren. 4

Lameere, A., Insectes supérieurs de la Faune de Belgique. Bruxelles 1907. pet. in-8. 870 pg. av. 755 figures. toile. 6

Insectes inférieurs de la Faune de Belgique. 1900. 855 pg. av. 721 fig. toile. M. 6.

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia. Redattore: A. Trotter. Volume VI: 1907. Fascicoli 3 e 4. Avellino. in-8. gr. pg. 57—104 e 17—32 c. 1 tavola e figure.

Cont.: Stefani-Perez, T. de, Sugli Zoocecidii della Colonia Eritrea, fine. — van Leeuwen-Reynvaan, W. u. J., Ueber Anatomie u. Entwicklung einiger Isosomagallen auf Triticum repens u. junceum. — Trotter, A., Nuovi Zoocecidii della Flora Ital. VII. — ecc.

Prezzo del volume completo (6 fasc.) M. 12.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. Tomes 13 et 14. Bruxelles 1906. gr. in-8. 172 et 155 pg. 12

Cont.: Crombrugghe de Picquendaele, Catalogue raisonné des Microlépidoptères de Belgique.

Proceedings of the 18. annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 145 pg. with 1 plate and 7 figures. 2so

Cont.: Britton, W. E., Gipsy Moth in Connecticut. — Ball, E. D., Control of the Codling Moth in the arid regions. — Walden, B. H., New Sawfly attacking the Peach (with 1 plate). — Taylor, E. P., Economic work against the Howard Scale in Colorado. etc.

Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten. Beitrag zur Zoophysik u. Descendenztheorie. Berlin (Int. Entom. Zeitschr.) 1907. gr. 8. 178 pg. m. Figuren. 5

Trotter, A., e Cecconi, G., Cecidotheca Italica, o raccolta di Galle Italiane determinate, preparate ed illustrate. Fascicoli 16—18. Avellino 1907. 4. 75 specie essiccate (nri. 376—450) con testo. 30

Fascic. 1—15 (nri. 1—375) 1900—1906: M. 150.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, B. Lichtwardt u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 1. Berlin. 8. pg. 1—164 u. (Beilage) 33—48 m. 2 Tafeln u. Figuren. 750

Inhalt: Horn, W., Südafrikanische Perlenkette mit Rüsselkäfern als Schnupftabaksdose (m. 1 Tfl.). — Holdhaus, K., Kritisches Verzeichnis der Pselaphiden u. Scydmaeniden der Jonischen Inseln. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna III. — Kuhnt, P., Synopsis der Gattungen Erotylus, Cypherotylus u. Microtylus I. — Shelford, R., New species of Blattidae in the collection of the Deutsch. Entomol. Nationalmuseum (with 1 plate). — Heymons, R., Süsswasser-Hymenopteren aus der Umgebung Berlins. — (Beilage:) Schmidt, A., Zusammenstellung der bis 1906 beschriebenen Aphodiinen, Fortsetzung. u. s. w.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 69: 1908. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—211 m. 1 Tafel u. Figuren.

Inhalt: Sternberg, C., Neue Dynastidenarten II. Neue Chlaenius-, Polyhirma- u. Tefflusarten, gesammelt 1900 von O. Neumann in Nordostafrika. — Fruhstorfer, H., Neue Pyrrhogyra u. Curetis u. Uebersicht der bekannten Arten. — Wagner, H., Neue Zentral- u. Südafrikanische Apionen. — Karny, H., Ueber das Schnarren der Heuschrecken. — Heller, K. M., Ueber Indomalayische Rüsselkäfer (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 12.

B. Coleoptera.

Bugnion, E., et Popoff, N., Les faisceaux spermatiques doubles des Ténébrions et des Mylabres. (Nancy, Compte-r. Assoc. Anatom.) 1907. gr. in-8. 9 pg. av. 10 figures. 2

Gebien, H., Verzeichnis der im naturhistorischen Museum zu Hamburg vorhandenen Typen von Coleopteren. Hamburg (Mitt. Mus.) 1907. Lex. 8. 34 pg. 080

Gestro, R., Una gita in Garfagnana: Anophthalmus Andreinii n. sp.; elenco degli Anophthalmus Andreinii n. sp.; elenco degli Anophthalmus trovati finora in Italia. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1907. in-8. gr. 10 pg. 1

Heller, K. M., Neue Indomalayische Rüsselkäfer, vorwiegend aus Madras und Borneo. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 73 pg. m. 1 Tafel.

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 200 livraisons avec planches coloriées.) Tome II. Livraisons 17—20. Bruxelles 1907. gr. in-8. pg. 513—623.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome II (Polycestini, pars; Schizopini; Thrincopygini) complet, 623 pg. av. 6 planches color. M. 52. — Tome I (Introduction; Julodini; Polycestini, pars). 1907. 538 pg. av. 10 planches color. M. 54.

Kirchhoffer, O., Untersuchungen über die Augen pentamerer Käfer. (Käfer ohne Kristallkegel. Teil II.) Berlin 1907. 8. 41 pg.

Kolbe, H., Coleopteren von der Hamburger Magalhaensischen Sammelreise. Hamburg (Ergebn. Mag. Sammelr.) 1907. Lex. 8. 125 pg. m. 3 kolorirten Tafeln. 6

Lesne, P., Revision des Coléoptères de la famille des Bostrychides. 5 parties. Paris (Ann. Soc. Entom.) 1896—1906. 8. 593 pg. av. 2 planches et 571 figures. 25

— Bostrychides nouveaux ou peu connus. Note 1. Paris (Ann. Soc. Entom.) 1906. 8. 36 pg. av. 26 figures. 2

Lesne, P., Synopsis des Micrapate de l'Amérique Centrale. (Paris, Abeille) 1906. 8. 13 pg. av. 12 figures. 1 50

Schäfer, P., Spermatogenese von Dytiscus. Beitrag zur Frage der Chromatinreduktion. Marburg 1906. 8. 48 pg. 2

Wagner, H., Neue Zentral- und Südafrikanische Apionen. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 34 pg.

C. Lepidoptera.

Crombrugghe de Picquendaele, Catalogue raisonné des Microlépidoptères de Belgique. 2 parties. Bruxelles (Mém. Soc. Entom.) 1906. gr. in-8. 172 et 155 pg. 12

Fruhstorfer, H., Neue Pieride aus Südamerika; 2 neue Brassoliden aus Brasilien; interessante Precis von Sumba; neue Brassolide aus Columbien; 2 merkwürdige, mimetische Elymnias aus dem Papuagebiet; 2 neue Morphorassen; Uebersicht der bekannten Anartia; Neues über eine alte Neptis; neue Lokalrassen von Paläarktischen Rhopaloceren; neue Argynnis aus der Aglaja-Gruppe. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 46 pg. m. 3 Tafeln u. 4 Figuren. 3

Kershaw, J. C., Butterflies of Hongkong and South-East China. Hongkong 1906. roy. 4. 184 pg. with 19 coloured and 2 plain plates and figures. 30

South, R., The Moths of the British Isles. London 1907. 12. 350 pg. with illustrations. cloth. 7 50

Walsingham (Lord), Fauna Hawaiiensis: Microlepidoptera. Cambridge 1907. roy. 4. 291 pg. with 16 coloured plates. 82

D. Hymenoptera.

Aurivillius, Chr., Svensk Insektfauna. Hymenoptera. I. Aculeata. Fasc. 1—7. Stockholm (Entom. Tidskr.) 1905—07. 8. m. Figuren. 5

Cameron, P., Hymenoptera from the Percy Sladen Trust Expedition to the Indian Ocean in 1905. London (Trans. Linn. Soc.) 1907. 4. 18 pg. 2 50

— Contribution to the Knowledge of the Hymenoptera of the Oriental zoological Region. 2 parts. (London, Ann. Nat. Hist.) 1907. 8. 21 and 12 pg. 2 50

— On some new Genera and Species of Parasitic Hymenoptera from the Sikkim Himalaya. (Hague, Tijdschr. Entom.) 1907. roy. 8. 34 pg. 2 50

— On the Scottish Species of Oxyura (Proctotrypidae). Part II. (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist.) 1907. 8. 4 pg. 1

Part I. 4 pg. M. 1.

Darboux, G., et Houard, C., Les Galles de Cynipides. (Paris, Nouv. Arch. Mus. d'hist. nat.) 1907. gr. in-4. 90 pg. avec 18 planches (15 coloriées). 30

Ducke, A., Novas contribuições para o conhecimento das Vespas (Vespidae sociales) da Região Neotropical. Pará (Bol. Mus. Goeldi) 1907. gr. in-8. 48 pg. av. 3 planches. 4

Enderlein, G., Neue Arten der Braconidengattung Stantonia. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 3 pg. 0 50

Forel, A., Formicidae von der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise, 1905. (Jena, Fauna Südw.-Austr.) 1907. Lex. 8. 48 pg. 2 50

— Fourmis des Seychelles, Amirantes, Farquhar et Chagos. (Londres, Trans. Linn. Soc.) 1907. 4. 4 pg. 1 50

Friese, H., Apidae von Filchner's Expedition nach China 1903—05. (Berlin, Wiss. Erg. Exp. Filchn.) 1908. gr. 8. 3 pg. 0.60

Inda, J. R., La plaga de las Hormicas y los procedimientos para su destruccion. Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 11 pg. av. 6 planches. 0.80

Kieffer, J. J., Description de nouveaux Hyménoptères. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1905. gr. in-8. 66 pg. av. 19 figures. 3

Mayr, G., Telenomus rufiventris n. sp., eine Schlupfwespe. St. Petersburg (Hor. Soc. Ent. Ross.) 1907. 8. 3 pg. 0.60

E. Diptera.

Mitchell, E. G., Mosquito Life. London 1907. 8. with illustrations. cloth. 9.30

Vallejo, E. L., El Gastrofilo del caballo (Gastrophilus equi). Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 10 pg. av. 12 figures. 0.80

Wahlgren, E., Svensk Insektfauna. Diptera I. Orthorapha II. Brachycera. Stockholm (Entom. Tidskr.) 1906—07. 8. m. Abbildungen. 3.80

F. Orthoptera.

Enderlein, G., Eine neue Copeognathe aus Süd-Tunis. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1907. gr. 8. 2 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 1.50

— Die Copeognathen Javas. (Leiden, Not. Mus.) 1907. 8. 20 pg. m. 6 Figuren. 1.50

Van der Weele, H. W., Morphologie und Entwicklung der Gonapophysen der Odonaten. Bern 1906. 8. 198 pg. m. 3 Tafeln.

G. Rhynchota.

Breddin, G., Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. I: Edessaarten der Quadridensgruppe; zur Kenntnis der Gatt. Edessa. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1907. 8. 22 pg. m. 23 Figuren. 1

Horváth, G., Un genre nouveau de Capsides. (Budapeste, Ann. Mus. nat.) 1906. gr. in-8. 2 pg. 0.50

— Hémiptères du genre Mustha recueillis en Perse par de Morgan. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1906. 8. 3 pg. 0.50

— Monographia generis Hemipterorum Odontotarsus Lap. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1906. 8. maj. 21 pg. c. 2 figuris. 1.50

— Hemiptera nova vel minus cognita e Regione Palaearctica. (Budapestini, Ann. Mus. nat.) 1907. 8. maj. 40 pg. 2

Inda, J. R., El Pulgon de las hojas del Tabaco (Dicyphus minimus). Mexico (Circ. Com. Parasit. Agr.) 1907. 8. 6 pg. av. 1 figure. 0.40

Kuwana, S. J., Coccidae of Japan. Parts I and II: Synoptical list of Coccidae of Japan, with descriptions of 13 new species; new Xylococcus in Japan. (Tokyo, Bull. Centr. Agr. Exp. St.) 1907. roy. 8. 31 and 4 pg. with 7 plates (6 coloured). 8

— Notes on the Life-history and Morphology of Gossyperia ulmi Geoff. (Tokyo, Bull. Centr. Agr. Exp.-St.) 1907. roy. 8. 19 pg. with 2 plates. 3

Lindinger, L., Betrachtungen über die Coccidien-Nomenklatur. (Leipzig, Entom. Wochenbl.) 1907. 8. 9 pg. 1

— Bestimmungstafel der Deutschen Diaspinen. (Schwabach, Entom. Blätt.) 1907. gr. 8. 3 pg. 0.80

Matsumura, S., Die Cicadinen der Provinz Westpreussen und des östlichen Nachbargebiets, mit Beschreibungen und Abbildungen neuer Arten. (Danzig, Schrift. Naturf. Ges.) 1906. gr. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 2

Quaintance, A. L., The more important Aleyrodidae infesting Economic Plants, with description of a new Species infesting the Orange. Washington (Misc. Pap. Dep. Agric.) 1907. 8. 8 pg. with 1 plate and 2 figures. 1

H. Thysanoptera.

Schtscherbakow, T. S., Beitrag zur Kenntnis der Thysanopteren Mittelrusslands. (Leipzig, Zool. Anz.) 1907. 8. 4 pg. 050

Heyne, Alexander und Otto **Taschenberg,** die Exotischen Käfer in Wort und Bild. Begonnen von Alexander Heyne. Fortgeführt und vollendet von Dr. Otto Taschenberg. Leipzig, Verlag von G. Reusche, [1893—]1908. gr. 4. (2 Titel, Widmungsblatt, 3 unpag. Bl. [Vorwort, Schlusswort, Inhaltsverzeichnis], L u. 267 S., mit 40 [1—39 u. 21 bis] Tafeln.)

Das Werk, welches bis zur 10. Lfg. im Verlage von Ernst Heyne in Leipzig erschienen, von da an in den Verlag und Druck von G. Reusche in Leipzig übergegangen ist, erschien in 27 Lieferungen, resp. Doppellieferungen und zwar in folgenden Zeitabschnitten und mit folgendem Inhalt.

Lfg. 1. 1893. VII S. u. S. 1—6 [Cicindelidae]; Tafeln 1 u. 16.

„ 2. 1894. S. 7—10 [Cicindelidae, Carabidae]; Tafeln 2 u. 17.
Beigegeben: Systematisches und alphabetisches Verzeichnis der bis 1892 beschriebenen exotischen Cicindelidae. Nach Fleutiaux, Catalogue systématique des Cicindelidae décrits depuis Linné, zusammengestellt von Alexander Heyne. Leipzig, Verlag von Ernst Heyne, 1894. gr. 8. (S. 1—24, einseitig gedruckt.)

„ 3 u. 4. 1895. S. 11—26 [Carabidae, Dytiscidae]; Tafeln 3, 4, 6, 7.
Beigegeben: Systematisches etc. Verzeichnis . . . (S. 25—38 [Schluss.])

„ 5. 1896. S. 27—34 [Dytiscidae, Gyrinidae, Hydrophilidae, Staphylinidae]; Tafeln 5 u. 9.

„ 6. 1896. S. 35—42 [Staphylinidae, Gnostidae, Paussidae, Ectrephidae, Scydmaenidae, Silphidae, Trichopterygidae, Scaphididae, Histeridae, Phalacridae, Nitidulidae, Trogositidae]; Tafeln 8 u. 10.

„ 7 u. 8. 1897. S. 43—58 [Trogositidae, Colydidae, Rhysodidae, Cucujidae, Cryptophagidae, Lathridiidae, Mycetophagidae, Thorictidae, Dermestidae, Byrrhidae, Georyssidae, Parnidae, Heteroceridae, Lucanidae (Lucanini, Passalini), Scarabaeidae (Coprini)]; Tafeln 11, 12, 13, 14.

„ 9. 1900. S. 59—66 [Scarabaeidae (Coprini)]; Tafeln 15 u. 19.

„ 10. 1900. S. 67—74 [Scarabaeidae (Coprini, Glaphyrini, Melolonthini)]; Tafeln 18 u. 20.

„ 11 u. 12. 1902. Text, S. 75—90: [Scarabaeidae:] Melolonthini, Euchirini, Rutelini; Tafeln 22, 23, 33 u. 35.

„ 13 u. 14. 1903. Text, S. 91—106: [Scarabaeidae:] Dynastini, Cetoniini; Tafeln 21, 21 bis, 24 u. 25.
(Mit dieser Doppellieferung übernimmt O. Taschenberg die Bearbeitung und Herausgabe.)

Lfg. 15 u. 16. 1904. Text, S. 107—122: Cetoniini, Trichiini; Tafeln 26, 27, 28 u. 29.
„ 17 u. 18. 1904. Text, S. 123—140: Buprestidae; Tafeln 30 u. 31.
„ 19 u. 20. 1905. Text, S. 141—170: Throscidae, Eucnemidae, Elateridae, Cebrionidae, Rhipiceridae, Dascillidae, Malacodermidae; Tafeln 32 u. 34.
„ 21 u. 22. 1906. Text, S. 171—194: Malacodermidae, Cleridae, Lymexylonidae, Cupesidae, Ptinidae; Tafeln 36 u. 37.
„ 23 u. 24. 1907. Text, S. 195—218: Bostrichidae, Cioidae, Tricte-notomidae, Tenebrionidae, Cistelidae, Nilionidae, Pythidae, Melandryidae; Tafeln 38 u. 39.
„ 25 u. 26. 1907. Text, S. 219—267: Lagriidae, Oedemeridae, Pedilidae, Anthicidae, Pyrochroidae, Mordellidae, Rhipiphoridae, Cantharidae, Curculionidae, Scolytidae, Brenthidae, Anthribidae, Bruchidae, [Cerambycidae, Chrysomelidae], Languriidae, Erotylidae, Endomychidae, Coccinellidae, Corylophidae. Nachtrag zu Sternoxia und Elateridae.
„ 27. [1908.] [Register, Titel etc.] 6 Bl., S. I—L.

(Das Vorwort ist aus Lfg. 1 neu abgedruckt und mit dem Datum „im Dezember 1907" statt „im Dezember 1893" unterzeichnet[!])

Die Ausführlichkeit vorstehender bibliographischer Aufzeichnung ist damit begründet, dass der Verleger des Werkes, Herr G. Reusche, nach Fertigstellung alle Exemplare ohne die Umschläge der Lieferungen versendet, so dass die Erscheinungsdaten der einzelnen Lieferungen gar nicht festzustellen sind.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum ermässigten Preis von 16 Mark (statt 30 Mark) geliefert:

Dr. **Heinrich Uzel**

Monographie der Ordnung Thysanoptera

(Physopoda).

Ein Band in gross-4. 500 Seiten und 10 Tafeln. 1895.

(Gekrönte Preisschrift. Ladenpreis 30 Mark).

In unserem Verlage ist erschienen:

Studien über die Entwicklung der Apterygoten Insecten

von Dr **Heinrich Uzel.**

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross-4. 1898. — Preis 16 Mark.

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insekten (Thysanura und Collembola) ist bis jetzt sehr wenig Sicheres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sorgfältig ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene „Monographie der Thysanoptera" bereits vortheilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten Campodea staphylinus Westw. und Lepisma saccharina L. von den Thysanuren, und Achorutes armatus Nic. und Macrotoma vulgaris Tullb. von den Collembola, deren Eier er sämmtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen und neuen Beobachtungs-Resultaten gelangte.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 4.**
April **April**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908, Heft 2 m. Tafel. Berlin, 1. März 1908.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des paläarktischen Faunengebiets (m. 13 Fig.). Pg. 165. — Gerhardt, J., Über Anthicus und Gymnetron. Pg. 205. Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1907. Pg. 209. — Aurivillius, Ch., Neue Coleoptera Longicornia aus einer von v. Bennigsen zusammengebrachten Sammlung (m. Taf. 3 u. 4 Fig.). Pg. 211. — Schenkling, S., Tillicera Paula n. sp. Pg. 224. — Kuhnt, P., Synopsis der Gattungen Erotylus, Cypherotylus, Micrerotylus (Forts.). Pg. 225. — Ohaus, F., Die Ruteliden meiner Sammelreisen in Südamerika. Pg. 239. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. IV. Pg. 263. — Felsche, C., Über coprophage Scarabaeiden (m. 3 Fig.). Pg. 271. — Reitter, E., Die Arten der Gattung Laena Latr. aus dem westlichen Hima-

laya, gesammelt auf seinen Reisen von K. Rost. Pg. 275. — Heller, K. M., Die Mechanik des Sprungapparates der Elateriden. Pg. 280. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 281—304.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, red. von C. Ribbe. Bd. 20, Heft 4 m. Tafel. Berlin (Dresden), 26. Febr. 1908

Inhalt: Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 257. — Schopfer, E., Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Dresdener Gegend. Pg. 267—295.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 3, Heft 10—12. Berlin 27. Jan. und 13. Febr. 1908.

Inhalt: Nieden, F., Der sexuelle Dimorphismus der Antennen bei den Lepidopteren (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 293, 325. — Assmuth, J., Einige Notizen über Prenolepis longicornis Latr. Pg. 301. 328, 357. — Meissner, O., Die relative Häufigkeit der Varietäten von Adalia bipunctata L. in Potsdam (1907) nebst biologischen Bemerkungen über diese und einige andere Coccinelliden. Pg. 309, 334, 369. — Niisima, J., Über die Lebensweise einiger japanischer Scolytoplatypus-Arten (m. 3 Fig.). Pg. 313. — Gescher, C., Über die Rückwanderung der Reblaus. Pg. 317. — Schmidt, H., Zur Verbreitung der Gallwespen in der niederschlesischen Ebene (m. 2 Fig.). Pg. 344. — Fiebrig, K., Nachtrag zu Phylloscirtus macilentus Sauss. (m. 2 Fig.). Pg. 350. Skizzen aus dem Leben einer Melipone aus Paraguay (m. 3 Fig.). Pg. 374. — Vassiliew, J., Über neue Fälle von Parthenogenese in der Familie der Chalcidida. Pg. 386. — Heiser, P., Stereophotogramme von kleinen undurchsichtigen Objekten (m. 1 Fig.). Pg. 387. — Literatur-Referate. Pg. 320, 352, 388. — Literatur-Bericht XV, XVI, XVII. Pg. 89—100.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologische Zeitschrift, Centralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins, red. von H. Stichel, bezw. A. Seitz. Jahrg. 21, No. 42. 43, 44, 45. Stuttgart, 15., 22., 29. Febr., 7. März 1908.

Inhalt: Wichgraf, F., Entomologische Erinnerungen aus Südafrika (Forts.). Pg. 245, 251. — Lutzau, C. v., Eine neue Aberration von Argynnis paphia L. und 2 neue Aberrationen von Calymnia trapezina L. Pg. 246. — Schultz, O., Über 2 neue Agrotis-Formen (m. 2 Fig.). Pg. 246. Über einige aus Österreich stammende gynandromorphe Lepidopteren-Formen (m. 7 Fig.). Pg. 247. — Kleine Mitteilungen. Pg. 248, 253, 263. — Chronik. Pg. 250. — Calmbach, V., Zucht von Orrhodia fragariae Esp. ex ovo. Pg. 252. — Elkner, R., Schmetterlinge mit Orchis-Pollinarien. Pg. 252. — Von der Goltz, Frhr., Sammeltage an der Riviera. Pg. 255. — Literatur. Pg. 257. — Seitz, Wie lässt sich der Wert einer Schmetterlingssammlung erhöhen? Pg. 259. — Rosenthal, H., Für Sammler von Geometriden. Pg. 260. — Andorff, J., Jaspidea celsia ab. invittata Schultz (m. 1 Fig.). Pg. 260. — Hackauf, Th., Zuchtversuche von Rhyparia melanaria. Pg. 261. — Jammerath, H., Verschiedene interessante Zuchtergebnisse. Pg. 261. — Andres, A., Etwas über das Vorkommen von Daphnis nerii in Ägypten. Pg. 262. — Literatur. Pg. 262.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1, No. 46, 47, 48, 49. Guben, 15., 22., 29. Febr., 7. März 1908.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten (Forts.). Pg. 349, 357, 368, 373. — Gillmer, M., Zum Überwinterungs-Stadium der deutschen Argynnisarten. Pg. 350, 366. — Fruhstorfer, H., 2 neue Lokalrassen von Satyrus actaea Esp. Pg. 351. — Uffeln, R., Zur Frage des Melanismus. Pg. 351. — Fruhstorfer, H., Neue Satyriden des paläarktischen Faunengebietes. Pg. 358. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 359. — Fellmann, C., Etwas über die Zucht von Dixippus morosus. Pg. 360. — Krausse, A. H., Auf Sardinien (Forts.). Pg. 361. — Fruhstorfer, H., Ein seltenes Charaxes-Weibchen (m. 1 Fig.). Pg. 365. — Trautmann, W., Fumea subflavella Mill. Pg. 367. — Castek, J., Weitere Mitteilungen über die

Lebensweise der Agrotis-lucipeta-Raupen. Pg. 367. — Meissner, O., Die Aufenthaltsorte der Coccinelliden. II. Pg. 367. — Burkhardt, G., Der Fang an Weidenkätzchen. Pg. 370. — Kleine Mitteilungen. Pg. 371. — Vorbrodt, Über die Variabilität von Lycaena damon Schiff. Pg. 375. — Krausse, A. H., Zur Melanismus-Frage. Pg. 375.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 7, 8, 9, 10. Leipzig, 13., 20., 27. Febr., 5. März 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 25, 29, 34, 39. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien. Pg 26, 31, 36, 42. — Entomologische Mitteilungen (Hühnermilben und -läuse; Toxoptera graminum). Pg. 28. — Gundermann, E, Einige Beobachtungen an Hummelnestern. Pg. 30, 35. — Carl Steiner †. Pg. 33. — Fruhstorfer, H., Neue ostasiatische Rhopaloceren. Pg. 37, 41.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 2. Schwabach, 19. Febr. 1908.

Inhalt: Reitter, E., Zur Lebensweise des Xyleborus Pfeili Ratz. Pg. 21. — Sokolár, F., Die Färbung der Oberseite unserer Carabini. Pg. 22. — Lamy, P., Carabus auratus mit Kettenstreifen. Pg. 27. — Torka, V., Cryptorrhynchus lapathi L. (Schluss). Pg. 28. — Trédl, R., Zur Lebensweise des Cryphalus intermedius Ferr. (m. 1 Fig.). Pg. 30. — Reitter, E, Übersicht der mir bekannten Arten der Gattung Chaerodrys Duv. Pg. 32. — Die Spitzertypie im Dienste der Entomologie. Pg. 34. — Literatur-Referate, Vereinsnachrichten, etc. Pg. 36—40.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie, hrsg. von Fr. W. Konow. Jahrg. 8, Heft 2. Teschendorf bei Stargard i. M., 1. März 1908.

Inhalt: André, E., Espèces nouvelles de Mutillides africains du Musée zoologique de Berlin. Pg. 65. — Konow, Fr. W.,

De Chalastogastris miscellanea. Pg. 81. — Schrottky, C., Die bisher aus Paraguay bekannten Arten der Bienengattungen Epicharis und Hemisia. Pg. 93. — Ducke, A., Zur Kenntnis der Schmarotzerbienen Brasiliens (Forts.). Pg. 99. — Hendel, F., Über die bisher bekannten Dorycera-Arten. Pg. 104. — Bezzi, M., Sind die Dasyllis-Arten ausschliesslich in Amerika zu Hause? Pg. 108. — Litteratur. Pg. 111. — Konow, Fr. W., Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Chalastogastra (Forts.). Pg. 113—128.

Preis des Jahrganges (6 Hefte): 10,50 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1908, No. 1 m. 1 Taf. Berlin, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Weissenberg, R., Zur Biologie und Morphologie einer in der Kohlweisslingsraupe parasitisch lebenden Wespenlarve (Apanteles glomeratus (L.) Reinh. (m. 9 Fig.). Pg. 1—18. — Breddin, G., Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. Zweites Stück. III (m. 23 Fig.). Pg. 24—36.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. v. E. Korschelt. Band 32, No. 22. Leipzig, 3. März 1908.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Phyllophorinae del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Pg. 641—649.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 25, Heft 4 m. 8 (1 kol.) Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Russ, E. A. L., Die postembryonale Entwicklung des Darmkanals bei den Trichopteren (Anabolia laevis Zett.) (m. Taf. 29—32). Pg. 675—770.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 6, Heft 2 m. 1 kol. Taf. Stuttgart, Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Molz, E., Einige Bemerkungen über die durch Chermes piceae var. Bouvieri auf Abies nobilis hervorgerufenen Triebspitzengallen (m. 4 Fig.). Pg. 151—154.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 2—3. Wien, 20. Febr. 1908.

Inhalt: Reitter, E., Verzeichnis der von F. Eichelbaum 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelten Corylophiden. Pg. 59. Coleopterologische Notizen. Pg. 64. — Melichar, L., Eine neue Idiocerusart aus Deutsch-Ostafrika (m. 3 Fig.). Pg. 65. — Breddin, G., Rhynchotographische Beiträge. V. Stück. IX—XI. Pg. 67. — Kertész, K., 2 neue Fucellia-Arten. Pg. 71. — Petri, K., Ein neuer Lixus aus Algerien. Pg. 72. — Bezzi, M., Nomenklatorisches über Dipteren. III. Pg. 74. — Reuter, O. M., Die hemipterologischen Arbeiten W. L. Distants und speziell die Valleriola-Frage. Pg. 85. Noch eine Velocipeda-Art. Pg. 90. — Karny, H., Ergebnisse einer orthopterologischen Exkursion an den Neusiedler See. Pg. 92. — Meissner, O., Kleine Notizen über die Neuropteren der Umgegend von Potsdam. Pg. 99. — Weise, J., Berichtigung von neueren Beobachtungen über die Nahrung einiger Coccinellen. Pg. 101. — Reitter, E., Dichotomische Übersicht der blinden Silphiden-Gattungen. Pg. 103. — Litteratur. Pg. 118.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Verhandlungen des naturforschenden Vereins in Brünn. Band 45 (1906) m. 1 Tafel. Brünn 1907.

Entomologischer Inhalt: Satory, F., Eine Aberration von Pyrameis Cardui L. Pg 5—6. — Reitter, E., Bestimmungstabellen für die Curculionidengruppe der Mecinini (Gymnetrini) aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 7—146. — Flach, K., Bestimmungstabelle der europäischen Strophosomus-Arten (m. Taf.). Pg. 201—230.

Preis: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Öfversigt af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. XLIX. Helsingfors 1907.

Entomologischer Inhalt: Nr. 2. Poppius, B., Beiträge zur Kenntnis der Coleopteren-Fauna des Lena-Tales in Ost-Sibirien. III. Gyrinidae, Hydrophilidae, Georyssidae, Parnidae, Heteroceridae, Lathridiidae und Scarabaeidae. 17 Pg. — Nr. 5. Reuter, O. M., Capsidae novae in insula Jamaica mense aprilis 1906 a D. E. P. Van Duzee collectae. 27 Pg. — Nr. 6. Miram, Emilie, Zur Orthopteren-Fauna Russlands. 9 Pg. — Nr. 7. Reuter, O. M., Ad cognitionem Capsidarum aethiopicarum. IV. 27 Pg. — Nr. 8. Sahlberg, J., Hoppande insektkokonger. 4 Pg. — Nr. 17. Poppius, B., Beiträge zur Kenntnis der Carabiden-Fauna von West-Sibirien und der N. W. Mongolei. 24 Pg. — Nr. 18. Poppius, B., Neue Carabiden der paläarktischen Fauna. 8 Pg. — Nr. 19. Poppius, B., Eine neue Art der Oestriden-Gattung Dermatoestrus Brauer aus Central-Afrika. 3 Pg.

Preis dieses Heftes: 8 Mark.

Festschrift, Dr. J. A. Palmén zu seinem 60. Geburtstag gewidmet. 2 Bände m. 34 z. Tl. kol. Taf., Karte und Portrait. Helsingfors 1905—1907. gr. 8.

Entomologischer Inhalt: Reuter, O. M., Hemipterologische Spekulationen. I: Die Klassifikation der Capsiden (m. 1 Taf.). Pg. 1—58. II: Die Gesetzmässigkeit im Abändern der Zeichnung bei Hemipteren und ihre Bedeutung für die Systematik (m. 1 Taf.). Pg. 1—30. — Poppius, B., Kola-Halföns och Enare Lappmarks Coleoptera. Pg. 1—200. — Silfvenius, A. J., Zur Kenntnis der Trichopterenfauna von Tvärminne. Pg. 1—31. — Axelson, W. M., Zur Kenntnis der Apterygotenfauna von Tvärminne (m. 1 Taf.). Pg. 1—46. — Federley, H., Lepidopterologische Temperaturexperimente mit besonderer Berücksichtigung der Flügelschuppen (m. 3 Taf. u. 7 Fig.). Pg. 1—119.

Preis: 36 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 21, 22, 23. Zürich, 1., 15. Febr., 1. März 1908.

Entomologischer Inhalt: Hoffmann, F., Ein entomologischer Ausflug in die steirischen Berge. Pg. 161. 170. — Frings, C., Dendrolimus pini L. gynandr. Pg. 162—163. — Fruhstorfer, H.,

Neue südamerikanische Pieriden (Forts.). Pg. 164, 171—173, 178—179. — Ebert, Lycaena argus L. (= aegon Schiff.) aberr. ♀ caeruleo cuneata. Pg. 169. — Schultz, O., Diagnosen einiger pal. Rhopaloceren-Formen. Pg. 177.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the year 1907. Part 4 w. col. plate. London, Febr. 14th 1908.

Inhalt: Donisthorpe, H. St. J., Life-History, and Occurrence as British, of Lomechusa strumosa (w. 8 Fig.). Pg. 415. — Scott, H., On a large Series of Nycteribiidae, parasitic Diptera, from Ceylon (w. 6 Fig.). Pg. 421. — Manders, N., The Butterflies of Mauritius and Bourbon (w. pl. 29). Pg. 429. — Shelford, R., Studies of the Blattidae. VIII—IX. Pg. 455. — Meyrick, E., Notes and Descriptions of Pterophoridae and Orneodidae. Pg. 471—511. — Proceedings. Pg. XLIX—LXXXVIII.

Preis dieses Heftes:

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 538 w. plate. London, March 1908.

Inhalt: Adkin, R., Life-History of Tortrix pronubana (w. pl. 2). Pg. 49. — Prout, L. B., Supplemental Notes on Eupithecia. Pg. 52. — Prideaux, R. M., A few Notes from Bérisal during June 1907. Pg. 55. — Kirkaldy, G. W., On the interesting Nature of Heteropterous Metamorphoses. Pg. 58. — Cockerell, T. D. A., New American Bees. VI. Pg. 59. — Cameron, P., 2 new Species of Chrysididae from Borneo. Pg. 61. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 62—72.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 219 w. portr. London, March 1908.

Inhalt: In memoriam H. G. Knaggs (w. portr.). Pg. 49. — Joy, N. H., 2 new British Beetles (Philonthus concinnus and Oxypoda perplexa). Pg. 51. — Walsingham, Lord, Spanish

and Moorish Microlepidoptera (cont.). Pg. 52. — Edwards, J., On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded. Pg. 55. — Small Notices. Pg. 60. — Review. Pg. 64. — Obituary (N. F. Dobrée). Pg. 64. — Societies. Pg. 65. — Longstaff, G. B., A Fortnight's Winter Collecting in Venezuela. Pg. 68—72.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 2 w. 2 plates. London, Febr. 15th 1908.

Inhalt: Balfour-Browne, F., On the British Species of the Genus Philydrus, Solier (w. pl. 4). Pg. 25. — Allen, J. E. R., Lepidopterological Notes from Co. Fermanagh. Pg. 29. — Chapman, T. A., The Eggs of Cyclopides palaemon and C. sylvius and their Thymelicine Affinities (concl.). Pg. 30. — Bagnall, R. S., Additions to the Coleoptera of Northumberland and Durham, 1907. Pg. 33. — Elliott, E. A., The Brachypterous Cryptinae. Pg. 34. — Bird, J. F., Notes from the Wye Valley: The Vanessids in 1907. Pg. 36. — Leigh, H. S., Melanism in Amphidasys betularia, Linn. (w. pl. 5). Pg. 41. — Notes on Variation, Current Notes, etc. Pg. 41. — Obituary (A. J. Chitty; M. Jacoby; H. G. Knaggs; N. F. Dobrée). Pg. 45—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History Ser. 8, vol. 1, No. 3 w. 3 plates. London, March 1908.

Entomologischer Inhalt: Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. I: Tabanidae. Pg. 209—228. — Arrow, G. J., On some new Species of the Coleopterous Genus Mimela. Pg. 241—248. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XVIII. Pg. 259—267. — Ricardo, G., 50 new Species of Tabani from Africa and Madagascar. Pg. 268—278. — Distant, W. L., New Longicorn Beetle from South Africa (w. 1 Fig.). Pg. 279.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 614 w. 5 (1 col.) plates. London, March 1908.

Entomologischer Inhalt: Notes and Comments (Manx Beetles). Pg. 65. — Mason, G. W., Oaks and the Caterpillar Plague. Pg. 75—76. — Ashworth, J. H., Additions to the List of Yorkshire Diptera. Pg. 104—106.

Preis des Jahrganges: 7 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1907, No. 21. Paris 1907.

Inhalt: Liste des membres de la Société, table des auteurs, etc. Pg. 363—415.

— Année 1908, No. 1—2. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 2, 13. — Observations diverses. Pg. 8. — Azam, J., Un Orthoptère nouveau. Pg. 9. — Olivier, E., Un nouveau genre de Lampyrides. Pg. 17. — Meunier, F., Les Asilidae de l'ambre de la Baltique (av. 3 fig.). Pg. 18. — Picard, F., 2 nouveaux Stomoxys du Bengale. Pg. 20. — Le Cerf, F., Une variété nouvelle de Thais Cerisyi God. Pg. 21. — Manon, J., Sur des cocons à Chrysalides multiples. Pg. 22. — Oberthür, Ch., Une variété française inédite de Lycaena Bellargus Esper. Pg. 23. Une nouvelle variété algérienne de l'Argynnis paphia L. Pg. 26. — Finot, A., Un genre nouveau et une espèce nouvelle d'Orthoptères de la côte occidentale de l'Afrique. Pg. 27. — Lesne, P., Sur la nomenclature de divers Insectes de l'Olivier. Pg. 29. — Bulletin bibliographique. Pg. 11, 31—36.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 15, No. 12. Chateauroux, 3. Févr. 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Tychiides (suite). Pg. 173—198.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 278. Moulins, Févr. 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 9. — Pionneau, P., Notice sur un Lépidoptère nouveau pour la faune de la Loire-Inférieure et liste de quelques espèces intéressantes. Pg. 10. — Pic, M., Observations, renseignements divers et diagnoses sur le genre Cryptocephalus Geof. Pg. 12. — Encartage: Xambeu, Faune entomologique des Pyrénées orientales (suite). Pg. 207—210.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, dir. par E. Perrier. Sér. 9, Année 83, Tome 6, No. 5—6. Paris, Janv. 1908.

Entomologischer Inhalt: Bourgeois, J., Le genre Genecerus Walk. (av. 1 fig.). Pg. 349—359. — Silvestri, F., Quelques formes nouvelles de la famille des Machilides (av. 22 fig.). Pg. 361—370.

Preis des Jahrganges: 32 francs.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult. Année 30, No. 502, 503. Paris, 1., 15. Févr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Meunier, F., Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 27 fig.). Pg. 29—30, 45—46. — Noel, P., Cebrio gigas. Pg. 36—37.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 449. Paris, 1 Mars 1908.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Contribution au catalogue des Diptères de France (suite). Pg. 96—101. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 102—104. — Notes spéciales et locales (Nids de guêpes; Abondance des guêpes en France durant l'année 1907). Pg. 108.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8. No. 2. Namur, Févr. 1908.

Inhalt: Questions diverses. Pg. 9. — Questions scientifiques. Pg. 9. — Listes de captures. Pg. 10. — Crombrugghe de Picquendaele, G. de, Observations microlépidoptérologiques faites à Rochefort en 1907 (suite). Pg. 11. — Lambillion, L. J., Anthrocera carniolica Sc. Pg. 13. Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 14—16.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Archives de Biologie, publ. par E. van Beneden et Ch. van Bambeke. Tome 23, Fasc. 3 av. 5 planches. Liége-Paris, 30 Nov. 1907.

Entomologischer Inhalt: Cerfontaine, P., Observations sur la larve d'un Diptère du genre Microdon (av. pl. 12—13). Pg. 367—410.

Preis des Bandes (4 Hefte): 40 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 2. Camerino, 15 Febbr. 1908.

Inhalt: Necrologio (A. Carret). Pg. 21. — Heyden, L. von, A proposito del Calathus glabricollis v. distinguendus Francassi. Pg. 22. — Schatzmayr, A., Un nuovo Neuraphes delle Alpi Giulie. Pg. 22. — Chinaglia, L., Osservazioni intorno alla variabilità di colorazione dell' Apoderus coryli Linn. Pg. 23. — Leoni, G., I Calathus italiani (cont). Pg. 33. — Recensioni. Pg. 42—44.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola d'Agricoltura in Portici. Vol. 1 c. 5 tav. Portici 1907.

Inhalt: Silvestri, F., Nuova contribuzione alla conoscenza dell' Anajapyx vesiculosus Silv. (c. 12 fig.). Pg. 3. Contribuzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti. I (Litomastix truncatellus Dalm.) (c. tav. 1—5 e 13 fig.). Pg. 17. — Leonardi, G., 2 nuove specie di Coccinigliе (c. 2 fig.). Pg. 65. Generi e specie di Diaspiti: Saggio di sistematica delle Leucaspides (c. 11 fig.). Pg. 68. Notizie sopra alcune Coccinigliе dell' isola di Giava raccolte dal O. Penzig (c. 38 fig.). Pg. 97. Notizie

sopra una Cocciniglia degli agrumi nuova per l'Italia (Aonidiella aurantii Mask.) (c. 20 fig.). Pg. 117. Contribuzione alla conoscenza delle Cocciniglie italiane (c. 61 fig.). Pg. 135. — Martelli, G., Contribuzioni alla biologia della Pieris brassicae L. e di alcuni suoi parassiti ed iperparassiti (c. 12 fig.). Pg. 170. Di alcuni parassiti dell' Ocnogyna baeticum Ramb. osservati nei dintorni di Catanzaro. Pg. 225. — Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi italiani (c. 47 fig.). Pg. 231. — Silvestri, F., Un novo genere d'insetti apterigoti rappresentante di un novo ordine (c. 18 fig.). Pg. 296—311.

Preis dieses Bandes: 20 Lire.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 6, Núms. 8—10. Zaragoza, Nov. y Dic. 1907.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Insectos nuevos ó recientemente descritos de la península ibérica (c. 8 fig.). Pg. 194—200.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 12, 1907, Beilage. St-Pétersbourg 1907.

Inhalt: Oshanin, B., Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im russischen Reiche. II: Homoptera. Lieferung 2. Pg. 193—384.

Preis: 6 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 14. No. 6 w. plate. Cambridge, Mass., Dec. 1907.

Inhalt: Ewing, H. E., New Oribatidae (w. pl. 3). Pg. 111. — Soule, C. G., Some Experiments with Hybrids. Pg. 116. — Coolidge, K. R., A Review of the Genus Chrysophanus. Pg. 118. — Fernald, H. T., A new Locustid from Nantucket. Pg. 120. — Swett, L. W., Geometrid Notes. On Mesoleuca caesiata. Pg. 121. — Kellogg, V. L., The Mallophagan Parasites of the Kea. Pg. 122. — The Hemiptera of Jamaica. Pg. 123.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 2 w. plate. Philadelphia, Pa., Febr. 1908.

Inhalt: Fly, Ch. R., Notes on C. dejecta Strecker and other Species of Catocala from East River, Conn. (w. pl. 5). Pg. 47. — Sherman, F., The Panorpidae (Scorpion-Flies) of North Carolina, with Notes on the Species. Pg. 50. — Beutenmüller, W., A new Catocala. Pg. 54. — Fenyes, A., Preliminary systematic Arrangement of the Aleocharinae of the United States and Canada. Pg. 56. — Wright, J. D. E., and Coolidge, K. R., Notes on the Coleoptera of Placer County, Calif. Pg. 66. — Wolcott, A. B., The North American Species of Chariessa. Pg. 70. — Coolidge, K. R., The North American Species of the Genus Erebia. Pg. 73. — Girault, A., Oviposition of Bibio albipennis Say. Pg. 76. — Biederman, C. R., A new Anisota from Arizona. Pg. 77. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 78—94.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 14, No. 3 w. 2 plates. Lancaster, Pa., Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Pricer, J. L., Life History of the Carpenter Ant (w. 7 Fig.). Pg. 177—218.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 8, No. 3—4. Columbus, Jan. and Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Jackson, C. F., Notes on the Aphididae. I: Observations on a semi-aquatic Aphid, Aphis aquaticus n. sp. (w. 11 Fig.). Pg. 243—249. — Hine, J. S., Some Observations concerning the Effects of Freezing on Insect Larvae. Pg. 258—260.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 2 w. plate. London, Ont., Febr. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. Carlstr. 11.

Inhalt: Cook, J. H., Studies in the Genus Incisalia. V. (Incisalia polios) (w. pl. 2). Pg. 37. — Crosby, C. R., A new Species of Syntomaspis (w. 5 Fig.) Pg. 43. — Rohwer, S. A., Some new Nematid Sawflies from Colorado. Pg. 45. — Ludlow, C. S., Mosquito Notes. VI. Pg 50. — Washburn, F. L., Sexual Forms of Toxoptera graminum, Rond. (w. 2 Fig.). Pg. 53. — Taylor, G. W., Notes on the Lepidoptera of Kaslo, B. C., with Descriptions of 7 new Species. Pg. 54. — Gillette, C. P., New Species of Colorado Aphididae, with Notes upon their Life-Habits (cont.) (w. 13 Fig.). Pg. 61. — Bradley, J. C., The Entomological Society of America. Pg. 69. — Grinnell, F., Synchloe lanceolata, Boisduval, with a Description of a related Species from Southern California. Pg. 71. — Beutenmüller, W, On some apparently new Cecidomyiidae. Pg. 73. Book Notice. Pg. 75—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 1, Pt. 1—3 w. 10 plates. Calcutta, June, August and October 1907.

Entomologischer Inhalt: Paiva, C. A., Records of Hemiptera and Hymenoptera from the Himalayas. Pg. 13—20. — Brunetti, E., Revision of the Oriental Stratiomyidae, with Xylomyia and its Allies. Pg. 85—132. Notes on Oriental Diptera. I—III. Pg. 163—170, 211—216. — Burr, M., A third Note on Earwigs (Dermaptera) in the Indian Museum, with Description of a new Species. Pg. 207—210. — Miscellanea (Anopheles from Port Canning, Bengal; Anopheles Larvae in Brackish Water; Mosquitoes from Kumaon; Note on Rutilia nitens; Records of some Indian Cerambycidae; Notes on some Indian Hemiptera). Pg. 81—83, 172—176.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses, publ. by the Tokyo Zoological Society. Vol. 6. Part 3 w. 2 plates. Tokyo, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Miyake, T., Notiz über Syntomis germana Feld. (m. 3 Fig.). Pg. 161—162. An annotated List of the Lepidoptera of Oki. Pg. 163—217.

Preis des Bandes: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 32, No. 1 w. 2 plates. Capetown, Jan. 1908.

Entomologischer Inhalt: Kafir Corn Aphis (Aphis Sorghi). Pg. 27—31. — Hardwick, L. L. W., The Bee Industry and Homes of the Honey Bee. Pg. 113—114. — Varia (Prevention of the Introduction of Codlin Moth into Natal; Destruction of Calandra Beetles, etc.). Pg. 3, 10, etc.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Handlirsch, A., Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. (Etwa 10 Lieferungen.) Leipzig 1908. Lex. 8. m. etwa 50 Tafeln in-4. — Liefg. 8: pg. 1121—1280. Jede Liefg. 8

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Editor: E. P. Felt. Durham, N. H. 8. with plates and figures. — Year I: 1908 (6 nrs.). 12

No. 1 and 2 of the Journal will contain the Proceedings of the Association of Econom. Entomologists, previously published as a Bulletin of the Bureau of Entomology, U. S. Department of Agriculture.

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 3. Kjöbenhavn 1907. 8. pg. 145—194. 2₁₀

Inhalt: Petersen, E., Trichoptera Daniae; bidrag til en fortegnelse over Danmarks Vaarfluer. — Johansen, J. P., Ny Quediusart. — Bergroth, E., Om Muchardts hemipterologiska anmärkningar i „Entom. Meddelelser" Bd. III. H. 2. etc. Band III. Heft 1 u. 2. 1906. m. 3 Tafeln u. 4 Fig. M. 6.50.

Proceedings of the Association of Economic Entomologists — see: Journal of Economic Entomology.

Sharp, D., Arthropoda (general) from the Zoological Record for 1906. (London) 1907. 8. 3 pg. 2₂₀

Tavares, J. S., Synopse das Zoocecidias Portuguezas. Appendice I. (Lisboa, Broteria) 1907. 8. 28 pg. av. 2 planches et 2 figures.

Synopse das Zoocecidias Portuguezas. 1905. 8. 131 pg. av. 14 planches.

B. Coleoptera.

Cockerell, T. D. A., Some Coleoptera and Arachnida from Florissant, Colorado. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1

Heine, A., und Taschenberg, O., Die Exotischen Käfer in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 4. m. Farbendrucktafeln. — Lieferung 27 (Titel, Vorwort u. Register): 7 u. 50 pg. 4

Das jetzt vollständige Werk, 319 pg. m. 40 Farbendrucktafeln. M. 108, in Leinenband, die Tafeln in Mappe, M. 116.

Hinds, W. E., Some Factors in the natural Control of the Mexican Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 79 pg. with 3 plates and 2 figures. 2₅₀

Ragusa, Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia. Volume I. Palermo 1907. 8. 21

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Stebbing, E. P., Note on the Life-history of Hoplocerambyx spinicornis (the Singhbhum Sal-borer). Calcutta (Forest Bull.) 1906. roy. 8. 16 pg. with 3 plates. 2

— Note on the Duks Fig-tree Borer of Baluchistan (Batocera rubus). Calcutta (Forest Bull.) 1907. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 2

Théry, A., Revision des Buprestides de Madagascar. Paris 1905. gr. in-8. 187 pg. av. 7 planches. 8

Tower, W. L., Investigation of Evolution in Chrysomelid Beetles of the Genus Leptinotarsa. Washington 1907. 8. 330 pg. with 30 plates and 31 figures. 17

C. Lepidoptera.

Beutenmüller, W., New Forms of Catocala. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 6 pg. 1

— Notes and Descriptions of new Forms of Catocala. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 7 pg. 1

Bode, W., Schmetterlingsfauna von Hildesheim. Hildesheim (Mitt. Roem.-Mus.) 1907. 4. 65 pg. 5

Grangeon, Les Vers à Soie sauvages de Madagascar. Paris 1907. 8. av. figures. 1 80

Grünberg, K., Zwei neue Hesperiiden aus Deutsch-Ostafrika. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 2 pg. 0 40

— Neue Afrikanische Heteroceren, nebst einigen synonymischen Bemerkungen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 13 pg. m. 6 Figuren. 1

— Einige neue Afrikanische Heteroceren. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. m. 1 Tafel. 1 50

— Zwei neue Afrikanische Heteroceren. (Leipzig, Entom. Wochenbl.) 1907. 8. 2 pg. 0 40

— Zur systematischen Stellung der Epicopiiden. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0 50

Kearfott, W. D., Microlepidoptera from the Black Mountain Region of North Carolina, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 15 pg. with 1 plate. 2

Miyake, T., Annotated List of the Lepidoptera of Oki. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1907. roy. 8. 55 pg.

Quaintance, A. L., The lesser Apple Worm (Enarmonia prunivora). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate and 1 figure. 0 80

Raubow, W. J., Guide to the Study of Australian Butterflies. Melbourne 1908. 8. cloth. 4

Rebel, H., Lepidopteren aus Südarabien und von der Insel Sokotra. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. 4. 100 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 41 Figuren. 9 50

Stebbing, E. P., Note upon the "Bee-hole" Borer of Teak in Burma (Duomitus). Calcutta (Forest Bull.) 1906. roy. 8. 19 pg. w. 3 plates. 2

Verity, R., Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1907—08. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livrais. 9—14: pg. 89—116 av. 11 planches color. Chaque livraison 3 60

D. Hymenoptera.

Beutenmüller, W., Notes on a few North American Cynipidae, with descriptions of new Species. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 4 pg. with 1 plate. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Beutenmüller, W., The North American Species of Rhodites and their Galls. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 23 pg. with 5 plates and 4 figures. 4

Blanc, L., Eloge de l'Abeille. Historique de l'Apiculture; l'apiculture de nos jours. Carpentras 1907. pet. in-8. 40 pg.

Cameron, P., A new Central American Species of Monedula and Description of a new Species of Dielis from Ecuador. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1907. 8. 3 pg. 0.50

— A new Species of Pristaulacus from the Sikkim Himalaya. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopter.) 1907. 8. 1 pg. 0.40

— Descriptions of 2 new Genera and 4 new Species of Indian Parasitic Hymenoptera. On some new Genera and Species of Ichneumonidae from the Himalayas. 2 Abhandlungen. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1907—08. 8. 16 pg. 1

Cockerell, T. D. A., On a Collection of Australian and Asiatic Bees. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 16 pg. 1.50

Enderlein, G., Zwei neue Coelioxys aus Sumatra. (Stettin, Entom. Zeit.) 1906. gr. 8. 4 pg. 0.80

Müller, M., Zur Biologie unserer Apiden, insbes. der Märkischen Osmien. (Berlin, Zeitschr. wiss. Insektenbiol.) 1907. gr. 8. 11 pg. 0.80

Phillips, E. F., Wax Moths and American Foul Brood. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 4 pg. with 3 plates. 1

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 18 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1908. gr. 8. pg. 1361—1440. 3

Vol. I (= Fasc. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasc. 6—17. 1904—07. pg. 441—1360. M. 36.

Van Leeuwen, W. M., Over den fijneren Bouw en de Veranderingen gedurende de Metamorphose van Darmkanal en zijn Aanhangselen van Isosoma graminicola Giraud. Amsterdam 1907. 8. 110 pg. m. 2 Tafeln.

Wheeler, W. M., Collection of Ants from British Honduras. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 7 pg. with 2 plates. 1.80

— The Fungus-growing Ants of North America. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 139 pg. with 5 plates and 31 figures. 6

— The Polymorphism of Ants, with account of some singular Abnormalities due to Parasitism. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 93 pg. with 6 plates. 5

E. Diptera.

Becker, T., und Stein, P., Zur Kenntnis der Dipteren von Zentral-Asien. Teil I u. II: Cyclorrhapha schizophora holo- u. schizometopa; Orthorrhapha brachycera. (St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Acad.) 1907. gr. 8. 120 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 6

Beutenmüller, W., New Species of Gall-producing Cecidomyiidae. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 16 pg. with 5 plates. 3

Grünberg, K., Ueber blutsaugende Musciden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1906. 8. 16 pg. m. 15 Figuren. 1.20

— Zur Kenntnis der Asilidengattung Hyperechia Schin. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 10 pg. m. 4 Figuren. 1.20

— Einige neue Tabanidengattungen des Aethiopischen Faunengebietes. (Leipzig, Zool. Anz.) 1906. 8. 14 pg. m. 18 Figuren. 1

— Ein neuer Toxorhynchites aus Kamerun. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 2 pg. 0.40

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

F. Orthoptera.

Rehn, J. A. G., Records and Descriptions of Australian Orthoptera. (New York, Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1907. roy. 8. 15 pg. with 11 figures. 150

Schenk, J., Die Heuschreckenplage auf dem Hortobágy 1907 und die Vogelwelt. (Magyarisch und Deutsch.) (Budapest, Aquila 1907.) 4. 55 pg. mit 4 Figuren und 1 Tafel. 3

Tümpel, R., Die Geradflügler (Orthoptera) Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten u. naturgetreue Abbildung der meisten Arten u. s. w. Neue billige Ausgabe. (20 Lieferungen.) Gotha 1907. Lex. 8. m. 23 Tafeln (10 kolorirt) u. 91 Figuren. — Liefg. 19: pg. 289—304 m. 1 kolor. Tafel. Jede Liefg. 075

G. Rhynchota.

Oshanin, B., Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band II: Homoptera. Lieferung 2 (Jassidae II; Psyllidae) St. Petersburg (Ann. Musée zool. Acad.) 1907. gr. 8. pg. 193—384. 6

Band II. Liefg. 1. 1906. M. 6. — Band I (Heteroptera). Liefg. 1 (soweit erschienen). 1906. 74 u. 393 pg. M. 10.

Referat.

Koch, A., Sammlungs-Verzeichnis, Raupen- und Schmetterlings-Kalender für europäische Gross-Schmetterlinge. Allen Freunden der Schmetterlingskunde gewidmet. 2 Auflage. Berlin, Verlag Ernst A. Böttcher, 1908. 4. 100 Seiten. — Preis 4 Mark.

Das Verzeichnis soll hauptsächlich zur übersichtlichen Aufzeichnung der in der Sammlung vorhandenen Arten dienen. Da von den meisten Sammlern auf die europäischen, nicht auf die paläarktischen Formen besonderer Wert gelegt wird, enthält es in der am meisten gebräuchlichen Staudinger'schen Reihenfolge (Staudinger-Rebel-Catalog von 1901) die innerhalb der politischen Grenzen Europas vorkommenden Arten mit ihren Varietäten und Aberrationen.

Das Verzeichnis soll ferner die Sammeltätigkeit erleichtern, indem es zum ersten Mal die bis jetzt bekannten Angaben in übersichtlicher tabellarischer Form zusammenstellt, sodass auf den ersten Blick die Nahrungspflanze der Raupe, die Fundzeit der letzteren, die Flugzeit des Schmetterlings etc. ersehen werden kann.

Das Verzeichnis dient daher gleichzeitig als Raupen- und Schmetterlings-Kalender.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Commissionsverlage ist soeben erschienen:

ERKLÄRUNGSWERT DES DARWINISMUS UND NEO-LAMARCKISMUS

ALS THEORIEN DER INDIREKTEN ZWECKMÄSSIGKEITSERZEUGUNG

VON

OSKAR PROCHNOW.

(Beiheft zur Berliner Entomologischen Zeitschrift.)

Ein Heft von 76 Seiten in-8. Preis Mark 1,50.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln mit erklärendem Text
von
C. Ritter (Engers) und **Ew. H. Rübsaamen** (Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexicon-Octav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Thiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden; ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämmtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Werth auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesammte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Thätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66 × 45 cm.) ist ein ausserordentlich billiger.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von
Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage
des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.
2 Theile in einem Bande.
(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.
II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)
XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:
Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Cambridge Rec'd. May. 19. 08.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 5.**

Mai **Mai**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 52, Heft 2. Berlin, Anfang März 1908.

Inhalt: Vereinsnachrichten, Mitgliederverzeichnis, Sitzungsberichte. Pg. II—III, 1—16, (1)—(33). — Lindinger, L., Nomenklaturbetrachtungen. Pg. 83. Coccidenstudien. Pg. 96. — Lenz, F., Epicnaptera hybr. tremulifolia Hbn. ♂ × ilicifolia L. ♀. Pg. 107. — Kleine, R., Die Entwicklung von Dipteren in den Brutgängen von Myelophilus piniperda L. Pg. 109. — Ziegler, F., Professor O. Thieme †. Pg. 114. — Literatur. Pg. 117—125.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, red. von C. Ribbe. Bd. 21, Heft 1 m. Tafel. Berlin (Dresden), 1. April 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Pfitzner, R., Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. II. Pg. 1. — Disqué, H., Versuch einer mikrolepidopterologischen Botanik. Pg. 34—80.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, red. von A. Seitz. Jahrg. 21, No. 46, 47, 48. Stuttgart, 14., 21., 28. März 1908.

Inhalt: Seitz, A., Wie lässt sich der Wert einer Schmetterlingssammlung erhöhen? (Schluss). Pg. 265. — Hackauf, Th., Zuchtversuche mit Rhyparia melanaria (Schluss). Pg. 266. — Schultz, O., Neue Formen der Gattung Zerynthia O. (Thais F.). Pg. 266. — Kleine Mitteilungen. Pg. 268, 272. — Wagner, A., Parnassius apollo in Südtirol. Pg. 269. — Gramann, A., Eine Exkursion ins Wallis. Pg. 270, 277. — Süssmuth, P., Noch einmal merkwürdige Raupen von Sphinx ligustri. Pg. 271. — Mayer, L., Eine seltene Aberration von Argynnis daphne Schiff. Pg. 272. — Schultz, O., Zur Variabilität einiger Arten aus den Gattungen Pararge Hb., Aphantopus Wallgr., Epinephele Hb. Pg. 278. — Sageder, F., Beeren von Ligustrum vulgare L. als Todesursache von Schmetterlingsraupen. Pg. 279. — Literatur. Pg. 279.

— Jahrg. 22, No. 1. Stuttgart, 4. April 1908.

Inhalt: Brake, B., Aus dem Liebesleben der Schmetterlinge. Pg. 1. — Schultz, O., Drei Fälle von Gynandromorphismus bei Gonepteryx rhamni L. Pg. 3. Über einige seltene Erebiaformen. Pg. 4. — Kleine Mitteilungen. Pg. 5.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1, No. 50, 51, 52. Guben, 14., 21., 28. März 1908.

Inhalt: Prochnow, O., Die Lautapparate der Insekten (Forts.). Pg. 377, 386. — Gillmer, M., Zum Überwinterungs-Stadium der deutschen Argynnis-Arten (Forts.). Pg. 379, 388, 395. — Meissner, O., Dipterologische Bemerkungen. Pg. 380, 390. — Rudow, Einige Ergebnisse des letzten Sommers. Pg. 381, 397. — Hoffmann, P., Parnassius apollo ab. novarae Obth. Pg. 387, 394. — Tunkl, F., Über den Fang von Wasserinsekten. Pg. 389.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

— Jahrg. 2, No. 1. Guben, 4. April 1908.

Inhalt: Gillmer, M., Das ganz blaue ♀ von Lycaena icarus Rott. mit roten Randflecken = ab. ♀ amethystina m. Pg. 1. — Scheele, Etwas über die Vermehrung von Faltern, insbesonders über die Zucht von Cerura furcula. Pg. 2. — Trautmann, W., Psychiden-Hybriden und deren Aufzucht. Pg. 3. — Heylaerts, F. J. M., Fumea subflavella Mill. Pg. 4. — Meissner, O., Einige Bemerkungen über die Insektenflügel. Pg. 4. — Gramann, A., Weiteres zur Melanismus-Frage. Pg. 5. — Prochnow, O., Bemerkungen zu O. Meissners „Dipterologischen Bemerkungen" über das Summen der Dipteren. Pg. 6. — Kleine Mitteilungen. Pg. 6. — Bücherbesprechung. Pg. 6.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 1—2. Berlin, 5. März 1908.

Inhalt: Kieffer, J. J., und Thienemann, A., Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose (m. 14 Fig.). Pg. 1, 33. — Auel, H., Die Variabilität der Flügelfarbe bei Psilura monacha L. in Potsdam 1907, nebst einem Beitrag zur Bekämpfung der Mimikry-Theorie. Pg. 10, 39. — Fischer, E., Das Urteil über die von Ch. Schröder gegebene Erklärung der Schmetterlingsfärbungen. Pg. 16, 41. — Schrottky, C., Blumen und Insekten in Paraguay. Pg. 22, 47. — Schreiner, J., Eurytoma sp., ein neuer Feind der schwarzen Zwetschke und der Reineclaude. Pg. 26. — La Baume, W., Beobachtungen an Phasmiden in der Gefangenschaft (m. 1 Fig.). Pg. 52. — Schröder, Ch., Studien über den Nigrismus und Melanismus insbesonders der Lepidopteren, gleichzeitig eine Entgegnung an Dr. E. Fischer (m. 6 Fig.). Pg. 57. — Literatur-Referate. Pg. 28, 65—72. — Literaturbericht XVIII—XIX.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 11, 12, 13, 14. Leipzig, 12., 19., 26. März, 2. April 1908.

Inhalt: M. Jacoby †. Pg. 43. — Rundschau. Pg. 44, 49, 53, 57. — Schmidt, A., Ein Beitrag zur indischen Aphodiinen-

Fauna. Pg. 46. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien (Forts.). Pg. 48, 52, 56, 61. — Vorbringer, G., Stenus similis Herbst (oculatus Grav.) ♂. Pg. 51. — Gillmer, M., Kleine Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten (Forts.). Pg. 51, 55. — Heinrich Riffarth †. Pg. 57. — Holdhaus, K., Koleopterengeographische Studien in Italien. Pg. 58. — Slevogt, B., Noch einmal: Aporia crataegi L. Pg. 60. — Entomologische Mitteilung (Ton der Bücherlaus). Pg. 62.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 3. Schwabach, 16. März 1908.

Inhalt: Bickhardt, H., Beiträge zur Kenntnis der Histeriden. I. Pg. 41. — Dorn, K., Notizen über Prionychus ater F. und melanarius Germ. Pg. 49. — Reitter, E, Neue paläarktische Laufkäfer. Pg. 50. — Meissner, O., Leptura testacea L. in der Gefangenschaft. Pg. 52. — Die Spitzertypie im Dienste der Entomologie (Schluss). Pg. 54. — Literatur-Referate, Vereinsnachrichten, etc. Pg. 55—60.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Münchener Koleopterologische Zeitschrift, redig. und hrsg. von K. und J. Daniel. Bd. 3, Lfg. 3. München, 23. März 1908.

Inhalt: Referate (Forts.). Pg. 209, 372. — Daniel, K., Die Cychrini der paläarktischen Region (Auszug aus H. Roeschkes „Cychrini"). Pg. 261. — Weise, J., Abermals Geoffroy. Pg. 294. — Wagner, H., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Apion Herbst. IV. Pg. 300. — Holdhaus, K., Ein neuer Troglorrhynchus aus Italien. Pg. 311. — Moczarski, E., Zur Entdeckungsgeschichte des Leptotyphlus carniolicus Bernh. Pg. 313. — Müller, J., Neue dalmatinische Koleopteren. III. Pg. 314. — Ganglbauer, L., Abermals Geoffroy! Erwiderung an J. Weise. Pg. 317. — Bernhauer, M., Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Staphyliniden-Fauna. I. Pg. 320. — Müller, J., Kleinere Beiträge zur Kenntnis der Histeriden. II. Pg. 336. — Zimmermann, L., Beiträge zur Kenntnis der mitteleuropäischen Dryopiden. I. Pg. 341.

— Daniel, K., Monographie der Gattung Minyops Schönh. Pg. 346. — Personalien, etc. Pg. 393—410.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 32, No. 23, 24. Leipzig, 17., 31. März 1908.

Entomologischer Inhalt: Karny, H., Über eine neue Blattidengattung, aufgefunden in Südwestafrika. Pg. 685—686. — Cholodkovsky, N., Aphidologische Mitteilungen (m. 5 Fig.). Pg. 687—693. — Steche, O., Beobachtungen über das Leuchten tropischer Lampyriden. Pg. 710—712. — Werner, F., Diagnosen neuer Orthopteren von Tripolis und Barka. Pg. 713—716. — Felber, J., Microptila risi n. sp. (m. 2 Fig.). Pg. 720—722. — Bresslau, E., Die Dickelschen Bienenexperimente. Studien über den Geschlechtsapparat und die Fortpflanzung der Bienen. II (m. 2 Fig.). Pg. 722—741.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Archiv für mikroskopische Anatomie und Entwicklungsgeschichte, hrsg. von O. Hertwig, v. La Valette St. George u. W. Waldeyer. Bd. 71, Heft 4 m. 9 kol. Taf. Bonn, 29. Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Meves, F., und Duesberg, J., Die Spermatozytenteilungen bei der Hornisse (Vespa crabro L.) (m. Taf. 42—43). Pg. 571—587.

Preis dieses Heftes: 16 Mark.

Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrsg. von H. v. Fürst. Jahrg. 1908, Heft 3. Berlin, März 1908.

Entomologischer Inhalt: Knoche, E., Über Borkenkäferbiologie und Borkenkäfervertilgung. Pg. 141—153.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Land- und Forstwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 6, Heft 4. Stuttgart, April 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Hennings, C., Experimentell-biologische Studien an Borkenkäfern. III. Pg. 209—229.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 2, No. 10, 11, 12. Wien, Febr., März 1908. Mit 1 color. Taf.

Inhalt: Prammer, I., Einiges über das Aufweichen und Spannen sowie Weichhalten der Schmetterlinge. Pg. 57. — Kysela, Zur Mimikrytheorie (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 59. — Kleine Mitteilungen, etc. Pg. 61. — Beitrag zur Kenntnis der Deilephila-Hybriden (m. Taf. u. 2 Fig.). Pg. 65—70.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien. Redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 1. Wien, 20. Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektionen für Koleopterologie und Lepidopterologie (m. 3 Fig.). Pg. (18)—(34). — Cobelli, R., Le elitre del Meconema brevipenne Yersin. Pg. 29—30. Una nuova specie di Pezomachus. Pg. 31—32. — Bernhauer, M., 14. Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna, nebst Bemerkungen. Pg. 32.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von F. Steindachner. Bd. 21, No. 3—4 m. 7 Taf. Wien 1906.

Entomologischer Inhalt: Kohl, F. F., Die Hymenopterengruppe der Sphecinen. III. Die Ammophilinen der paläarktischen Region (m. Taf. 7—13 u. 5 Fig.). Pg. 228—382.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 11, No. 7 m. Portr. Bern, Febr. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Stierlin, R., Dr. W. G. Stierlin † (m. Portr.). Pg. 267. — Frey-Gessner, E., Saga serrata Fabr. Pg. 274. — Born, P., Carabologisches aus der Schweiz. Pg. 275. — Frey-Gessner, E., Osmia mucida Dours. Pg. 280. — Schulthess-Rechberg, Neue Eumeniden aus Japan. Pg. 284. — Jacob, B., Schizocera cylindricum Thoms. Pg. 288. — Rätzer, A., Lichtfang-Verzeichnis mit spätherbstlicher Köderfang-Nachhülfe von der Pfarrhaus-Veranda in Büren a. A. Pg. 289. — Bücherbesprechung. Pg. 298. — Beilage: Frey-Gessner, E., Hmyenoptera Helvetiae. Apidae. Bd. 2, Bogen 1—3. Pg. 1—48.

Preis dieses Heftes:

Societas Entomologica. Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 22, No. 24. Zürich, 15. März 1908.

Entomologischer Inhalt: Schultz, O., Über einige verdunkelte Lepidopteren-Formen. Pg. 185—186. — Fruhstorfer, H., Neue südamerikanische Pieriden (Forts.). Pg. 186. — Schultz, O., Abart von Limenitis populi L. (ab. defasciata m.). Pg. 188.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 8 Mark.

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles, publ. par F. Roux. Sér. 5, vol. 43, No. 161 av. 14 (7 col.) planches. Lausanne, Déc. 1907.

Entomologischer Inhalt: Bugnion, E., et Popoff, N., Les glandes cirières de Flata (Phromnia) marginella. Fulgorelle porte-laine des Indes et de Ceylan (av. pl. 40—46). Pg. 549—563.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 539. London, April 1908.

Inhalt: John Thomas Carrington †. Pg. 73. — Rowland-Brown, H., Herbert Goss †. Pg. 74. — Prout, L. B, Geometrid Notes. Pg. 76. — Rawlings, G. F., Notes on Caradrina (Laphygma) exigua. Pg. 80. — Cameron, P., 2 new Genera and Species of Ichneumonidae (Xoridini) from Borneo. Pg. 82. — Cockerell, T. D. A., New african Bees. Pg. 84. — Fryer, H. F., On Mounting Coleoptera. Pg. 86. — Cameron, P.,

A new Species of Megachile from India. Pg. 88. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 89—96.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 220 w. plate. London, April 1908.

Inhalt: Longstaff, G. B., A Fortnight's Winter Collecting in Venezuela (cont.). Pg. 73. — Rothschild, N. Ch., Notes on a Collection of Siphonaptera from the Ruwenzori, Uganda (w. pl. 1). Pg. 76. — Edwards, I., On some British Homoptera hitherto undescribed or unrecorded (concl.). Pg. 80. — Newbery, E. A., Helophorus porculus, Bedel, an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 88. Meligethes viduatus, Sturm, var. aestimabilis, Reitt., an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 89. — Small Notices. Pg. 89. — Obituary (Herbert Goss). Pg. 92. — Societies. Pg. 92. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 3 w. 2 plates. London, March 15th 1908.

Inhalt: Tutt, I. W., The Lepidoptera of Ticino-Airolo. Pg. 49. — Chapman, T. A., Notes from the Pyrenees (w. pl. 6). Pg. 50. — Pearson, D. H., Swiss Butterflies in 1907. Pg. 54. — Joy, N. H., Euplectus bescidicus, Reitt.: A new British Beetle. Pg. 56. — Ellis, H. W., and Martineau, A. H., Midland Myrmecophilous Notes for 1907. Pg. 56. — Burr, M., Synopsis of the Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 58. — Smallman, R. S., The Geometrides of Wimbledon Common. Pg. 60. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 62—72.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, vol. 1, No. 4 w. 5 plates. London, April 1908.

Entomologischer Inhalt: Druce, H., Some new Species of Noctuidae from Peru. Pg. 289—303. — Ricardo, G., 30 new Species of Tabani from Africa and Madagascar (concl.). Pg. 311—333. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XIX. Pg. 337—344. — Austen, E. E., On the Synonymy and systematic Position of some Species of Tabanidae described by Thunberg and Lichtenstein. Pg. 344—346. — Bagnall, R. S., On some new and curious Thysanoptera (Tubulifera) from Papua (w. pl. 14—15). Pg. 355—363.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 3—4. Paris 1908.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 37—41, 53. — Royer, M., Sur la capture de Trechus micros Herbst. Pg. 42. — Perez, Ch., Sphères de granules et tissus imaginaux chez les Muscides. Pg. 43. — De Joannis, I., Quelques formes remarquables de Lépidoptères provenant des environs de Vannes. Pg. 45. — Oberthür, Ch., Nouvelles espèces algériennes du genre Somabrachys. Pg. 47. — Chrétien, P., 2 Géléchides nouvelles d'Algérie. Pg. 56. — Bulletin bibliographique. Pg. 48, 58—60.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 26, No. 5—6. Caen 1907.

Inhalt: Ducke, A., Contribution à la connaissance de la faune hyménoptérologique du Nord-Est du Brésil. Pg. 73. — Fauvel, A., Liste des Perigona Lap. et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 97—104. — Encartage: Sainte-Claire-Deville, I., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse. Pg. 137—160.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 1—3. Chateauroux, 7 Mars et 4 Avril 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, I., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Attélabides et Rhinomacérides. Pg. 1—36.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 279. Moulins, Mars 1908.

Inhalt: Pic, M., Observations, renseignements divers et diagnoses sur le genre Cryptocephalus Geof. (fin). Pg. 17. — Lapouge, G. V. de, Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 18. — Pic, M., Contribution à l'étude des Osphia Ill. paléarctiques. Pg. 21. - Encartage: Xambeu, Faune entomologique des Pyrénées orientales (fin). Pg. 211—214.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 33, No. 1—2. Paris, 31 Mars 1908.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Le caecum rectal de quelques Hémiptères aquatiques (av. 2 fig.). Pg. 27—30.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 504, 505, 506. Paris, 1 et 15 Mars, 1 Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Meunier, F., Les Dolichopodidae de l'ambre de la Baltique (suite) (av. 12 fig.). Pg. 57—59. — Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 59—60. — Touvay Lucien, Observation sur l'éclosion du Masicera sylvatica dans des cocons de Saturnia pyri. Pg. 66—67. — Xambeu, Les premiers états des Staphylinides. Pg. 70—71, 80—82. — Noel, P., Amphidasis betularia. Pg. 73—74. — Coupin, H., La biologie du Stegomyia fasciata. Pg. 75—76. Les ravages du Phylloxéra en Espagne. Pg 76.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 450. Paris, 1 Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, J., Contribution au catalogue des Diptères de France (suite) (av. 4 fig.). Pg. 114—118. — Goury, G., et Guignon, I., Insectes parasites des Capparidées. Pg. 118—119. — De Gaulle, I., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 120—122. — Notes. Pg. 128.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 21, Trimestre 1. Moulins 1908.

Entomologischer Inhalt: Pierre, Etudes sur la ponte des Odonates. Pg. 1—11. — Des Gozis, Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères de France (suite). Pg. 31—36.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 2, 3. Bruxelles, 5 Mars, 3 Avril 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Févr. 1908. Pg. 45. — De Lannoy, F., Notes sur le Lasius niger et le Lasius fuliginosus. Pg. 47. — Gillet, I. I. E., et d'Orbigny, H., Coprophages et Dynastides provenant du voyage de F. Colmant dans les régions de l' Uellé, du Bomu et du Bahr el Ghazal. Pg. 54. — Thery, A., Etude sur les Buprestides. Pg. 68. — Compte-rendu de la séance du 7 Mars 1908. Pg. 83. — Moser, I., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. IV. Pg. 85. — Distant, W. L., On some Australian Homoptera. Pg. 97. — Champion, G. C., Synonymical Note on 2 Central-American Species of Curculionidae. Pg. 112. — Desguin, E., La composition segmentaire du thorax des Insectes (av. pl. 1—2). Pg. 113. — Lameere, A., La Paléontologie et les métamorphoses des Insectes (av. 10 fig.). Pg. 127. — Wellman, F. C., Les oiseaux mangent-ils les papillons? Pg. 148—149.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 3. Namur, Mars 1908.

Inhalt: Questions diverses. Pg. 17. — Questions scientifiques. Pg. 17. — Lépidoptères de l'Hertogenwald. Pg. 18. — Goetghebuer, Les Moustiques. Pg. 19—20.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 3. Camerino, 15 Marzo 1908.

Inhalt: Leoni, G., I Calathus italiani (cont.). Pg. 45. — Heyden, L. v. Contributo alla fauna coleotterologica di Capri (c. 3 fig.). Pg. 62. — Recensioni. Pg. 65—68.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 6, Fasc. 5—6. Avellino, 28 Marzo 1908.

Inhalt: Trotter, A., Nuovi Zoocecidii della Flora italiana (fine). Pg 105. — De Stefani Perez, T., Nuova Cecidomide galligena. Pg. 108. — Rübsaamen, E. H., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidien (cont.) (c. 7 fig.). Pg. 110. — De Stefani Perez, T., Una nuova interessante Cecidimia. Pg. 174. — Bibliografia e Recensioni. Pg. XXXIII—XLIV.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Rivista Italiana di Scienze Naturali, già dir. dal S. Brogi. Anno 28, No. 1—2. Siena, Genn.—Febbr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Sandias, A., Alcune ricerche sui Termitidi (cont.). Pg. 1—9.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 5 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 8, Núm. 1 y 2 c. 4 láminas. Madrid, Enero y Febrero 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Bolivar, I., Dos nuevas especies de Hololampra de Marruecos. Pg. 91—92. — De la Fuente, J. M., Nueva variedad [illegible] Crioceris macilenta. Pg. 121.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 7, Núms. 1—3 c. retrato. Zaragoza, Enero—Marzo 1908.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Variedad nueva de Coleóptero, Plagionotus scalaris Brull. v. Andrevi n. v. Pg. 21—22. — Lauffer, J., La Cassida vittata Villers y otras plagas de los cultivos de remolacha. Pg. 57—63.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 33, No. 2—4 w. 11 plates. Philadelphia 1907.

Inhalt: Smith, H. S., Contributions toward a Monograph of the Ceratinidae of North and Middle America (w. pl. 3). Pg. 115. — Smith, J. B., New Species of Noctuidae for 1907. Pg. 125. — Fall, H. C., and Cockerell, T. D. A., The Coleoptera of New Mexico. Pg. 145. — Jones, P. R., Preliminary List of the Asilidae of Nebraska, with Description of new Species. Pg. 273. — Dietz, W. G., The North American Species of the Genus Ornyx Tr. (w. pl. 4). Pg. 287. — Haseman, L., Monograph of the North American Psychodidae, including ten new Species and an aquatic Psychodid from Florida (w. pl. 5—8). Pg. 299. — Grossbeck, J. A., Notes on certain described Species of Geometridae, with Descriptions of a few new Species. Pg. 335. Smith, J. B., Notes on the Species of Amathes Hbn. (w. pl. 9—10). Pg. 345. Revision of the Species of Pleonectyptera Grt. (w. pl. 11). Pg. 363. — Viereck, H. L., Notes and Descriptions of Hymenoptera from the Western United States. II (w. pl. 12—13). Pg. 381—409.

Preis des Bandes: 22 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 1 w. plate. Cambridge, Mass., Febr. 1908.

Inhalt: Turner, C. H., The Workers of Vespa carolina Dr. resemble in Coloration the Males. Pg. 1. — Literature. Pg. 3. — Cockerell, T. D. A., and Rohwer, S. A., 2 new Mutillidae from Colorado. Pg. 4. — Girault, A. A., Outline Life-History of the Chrysomelid Gastroidea cyanea Melsheimer. Pg. 6. — Beutenmüller, W., Notes on Harris's Types of Cynipidae. Pg. 9. — Kellogg, V. L., The Mallophaga of the World: Systematic Summary. Pg. 11. — Johnson, Ch. W., Notes on New England Bombyliidae, with a Description of a new Species of Anthrax. Pg. 14. — Bradley, J. C., The Entomological Society of America. Pg. 16—20.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 3 w. plate. Philadelphia, Pa., March 1908.

Inhalt: Cresson, E. T., 2 new Species belonging to the Dipterous Families Ortalidae and Trypetidae from Dutch Guiana, with Notes on others of these Groups (w. pl. 6). Pg. 95. — Braun, A. F., New Species of Lithocolletis. Pg. 99. — Brimley, C. S., Male Polistes annularis survive the Winter. Pg. 107. — Dod, F. H. W., Argynnis astarte, Doubl.-Hew., and other High Mountain Butterflies. Pg. 108. — Rowley, R. R., Notes on Catocala. Pg. 115. — Houghton, C. O., Notes on Necrophorus orbicollis Say. Pg. 120. — Woodworth, C. W., Winged Aphids. Pg. 122. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera. Pg. 124. — Cockerell, T. D. A., A fossil Orthopterous Insect with the Media and Cubitus Fusing. Pg. 126. — Pearsall, R. F., 2 new Species of Eupithecia Curtis. Pg. 128. — Oestlund, O. W., Chaitophorus testudinatus in America. Pg. 131. — Girault, A. A., An Aphid Feeding on Coccinellid Eggs. Pg. 132. — Brimley, C. S., Notes on some Neuropteroids from Raleigh, N. C. Pg 133. North Carolina Records of Odonata for 1906 and 1907. Pg. 134. — Riley, W. A., The abnormal Appearance of external Wing-Buds in Larvae of Holometabolous Insects. Pg. 136. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 140—142.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 1. Concord, N. H., Febr. 1908.

Entomologischer Inhalt: List of Meetings, Members, etc. Pg. I – IX. — Proceedings, etc. Pg. 1. — Morgan, H. A., Relation of the economic Entomologist to Agriculture. Pg. 11. — Smith, J. B., Cultivation and Susceptibility to Insect Attack. Pg. 15. — Felt, E. P., On the Cecidomyiidae. Pg. 18. — Newell, W., On the Argentine or New Orleans Ant, Iridomyrmex humilis Mayr. Pg. 21—34. — Sanderson, E. D., Relation of Temperature to the Hibernation of Insects. Pg. 56—65. — References, etc. Pg. 75—80.

Preis des Jahrganges (6 Hefte): 12 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 5, No. 3 w. 5 plates. Baltimore, March 1908.

Entomologischer Inhalt: Stevens, N. M., A Study of the Germ Cells of certain Diptera, with Reference to the Heterochromosomes and the Phenomena of Synapsis (w. 4 pl.). Pg. 359—374.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 3. London, Ont., March 1908.

Inhalt: Dyar, H. G., Some new Species of American Noctuidae. Pg. 77. — Kirkaldy, G. W., III. Suppl. to the „Catalogue of Aphidae". Pg. 80. — Coquillett, D. W., Dr. Dyar's Criticism of „Mosquito Life". Pg. 81. — Swett, L. W., Further Note on Synelis enucleata. Pg. 83. — Gibson, A., On Cryptolechia quercicella, Clemens. Pg. 84. — Cook, J. H., and Watson, F. E., Oviposition of Epidemia epixanthe. Pg. 85. — Cockerell, T. D. A., A new Gall on Aster. Pg. 89. Fossil Chrysopidae. Pg. 90. — Knaus, W., Notes on Coleoptera. Pg. 91. — Taylor, G. W., On Gabriola Dyari, Taylor. Pg. 93. — Mitchell, E. G., A Reply to Dr. Dyar (concerning the „Mosquito Life"). Pg. 93. — Taylor, G. W., On the Lepidoptera of Kaslo, B. C., with Descriptions of 7 new Species (cont.). Pg. 98. — Cockle, J. W., The Mating of Boreus californicus. Pg. 101. — Hampson, G. F., Notes on Noctuidae from Alberta,

Brit. Columbia, and the Washington Forest Reserve. Pg. 102. — Cosens, A., A new Lepidopterous Gall-Producer. Pg. 107—108.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annual Report of the Entomological Society of Ontario. 1907. With 4 plates. Toronto 1908.

Inhalt: Officers, List of Canadian Members, etc. Pg. 1. — Fletcher, J., The entomological Outlook. Pg. 9. — Conference on Fruit-Tree Insects (w. 3 Fig.). Pg. 15. — Reports on Insects of the Year. Pg. 22. — Kirkland, A. H., The Gypsy and Brown-Tail Moths in Massachusetts. Pg. 27. — Fyles, Th. W., Voices of the Night. Pg. 31. — Report of the Council, etc. Pg. 35. — Walker, E. M., Collecting and Rearing Dragon-Flies at the Georgian Bay Biological Station (w. 5 Fig.). Pg. 43. — Jarvis, T. D., Preliminary List of the Scale Insects of Ontario (w. pl. A—D and 18 Fig.). Pg. 50. — Caesar, L., The Lime-Sulphur Wash. Pg. 72. — Gibson, A., An unusual Outbreak of Halisidota Caterpillars (w. 2 Fig.). Pg. 82. — Jarvis, T. D., Additional Insect Galls of Ontario. Pg. 85. — Bethune, C. J. S., Injurious Insects in Ontario in 1907 (w. 2 Fig.). Pg. 95. Remarkable Outbreak of the variegated Cutworm (w. 1 Fig.). Pg. 99. — Fyles, Th. W., Two-winged Flies (w. 15 Fig.). Pg. 102. — Summer Meeting. Pg. 112. — Entomological Record, 1907. Pg. 113. — Notes on Captures. Pg. 118—133.

Preis: 4 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Enderlein, G., Biologisch-faunistische (entomologische) Moor- u. Dünenstudien. Beitrag zur Kenntnis biosynöcischer Regionen in Westpreussen. Danzig (Ber. Westpr. Bot.-zool. Ver.) 1908. gr. 8. 185 pg. m. 1 Karte u. 6 Figuren. 6

Entomological Society of London, Transactions for the year 1907. Part IV. London 1908. 8. pg. 415—511 and 49—87 with 1 coloured plate and figures. 4.20

Containing papers by Scott, Manders, Shelford and others.

Parts I—III. 1907. with 28 plates (7 colour.) and fig. M. 32.

Figuier, L., Vita e costumi degli Animali: Gl'Insetti. 11. edizione Italiana, con note ed aggiunte. Milano 1907. 8. 16 e 636 pg. 4

Genera Insectorum. Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 61—64. Bruxelles 1907—08. gr. in-4. av. 17 planches (9 coloriées).

R. Friedländer & Sohn, Berlin, N.W. Carlstr. 11.

Fascic. 64: Schulz, W. A., Hymenoptera, fam. Trigonaloidae. 24 pg. m. 3 kolor. Tafeln M. 12. — Fascic. 62: Schmiedeknecht, O., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, subfam. Pimplinae. 120 pg. m. 2 kolor. Tafeln. M. 24. — Fascic. 63: Stichel, H., Lepidoptera Rhopalocera, fam. Nymphalidae, subfam. Dioninae. 38 pg. m. 3 Tafeln (2 kolor.). M. 12. — Fascic. 64; Raffray, A., Coleoptera, fam. Peelaphidae. 487 pg. av. 9 planches (2 color.). M. 100.

Gids voor het Insectarium der Kon. Zoölogisch Genootschap „Natura artis magistra", door R. A. Polak. Amsterdam 1907. 12. 40 pg. m. Figuren. 0.60

Hieronymus, G., und Pax, F., Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich und F. Pax. Lieferung 16. Breslau 1908. fol. 25 Nrn. (426—450). 6

Liefg. 1—5 (175 Nrn.) 1892—96. Vergriffen. Von Lief. 6 ab jede Lief. (25 Nrn.) 6 M.

Marchal, P., Utilization des Insectes auxiliaires entomophages dans la lutte contre les Insectes nuisibles à l'agriculture. Paris 1908. gr. in-8. 75 pg. av. figures. 2.20

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 11. Heft 7. Bern 1908. gr. 8. pg. 267—298 u. (Beilage) 1—48. 2.70

Inhalt: Frey-Gessner, E., W. G. Stierlin (m. 1 Bildn.). — Born, P., Carabologisches aus der Schweiz. — v. Schulthess-Rechberg, Neue Eumeniden aus Japan. — Rätzer, A., Lichtfangverzeichnis mit spätherbstlicher Köderfangnachhülfe von der Pfarrhausveranda in Büren a. A. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II. u. s. w.

Band 11. Heft 1—6. 1903—07. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 16.10.

Report, 38. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1907. Toronto 1908. roy. 8. 136 pg. with 4 plates and 47 figures. 4

Cont.: Jarvis, T. D., Preliminary list of the Scale Insects of Ontario. Additional Insect Galls of Ontario (with 4 plates). — Bethune, C. J. S., Injurious Insects in Ontario in 1907. — Fyles, T. W., Two-winged Flies. etc.

Rivera, M. J., Los Insectos de las arboledas de Contulmo. Santiago de Chile (Act. Soc. Cient.) 1906. 8. 28 pg. av. 13 figures. 1.50

Silvestri, F., Martelli, G., e Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi all' Olivo e di quelli che con essi hanno rapporto. Con osservazioni sopra questo scritto da A. Berlese, G. del Guercio e G. Paoli. 2 parti. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) e Firenze 1907. in-8. gr. 82 e 72 pg. c.36 figure. 5

Smith, J. B., Report of the Entomological Department of the New Jersey Agricultural College Experiment Station, New Brunswick, N. J., for 1907. Trenton 1908. 8. 178 pg. with 19 plates. 6

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein, unter Redaktion von H. Stichel. Band 52 (1907). Heft 2. Berlin 1908. 8. pg. 33 u. 83—125. 4.50

Inhalt: Kleine, R., Entwicklung von Dipteren in den Brutgängen von Myelophilus piniperda. — Lindinger, L., Nomenklaturbetrachtungen. Coccidenstudien. — Ziegler, F., O. Thieme. u. s. w.

Band 52. Heft 1. 1907. m. 1 Tafel u. 13 Fig. M. 5.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 2. Berlin. 8. pg. 165—304 m. 1 Tafel u. Figuren. 5

Inhalt: Aurivillius, C., Neue Longicornia aus einer Sammlung v. Bennigsens (m. 1 Tf.). — Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes I. — Kuhnt, P., Synopsis der Gattungen Erotylus, Cypherotylus u. Microerotylus, Schluss. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer

Käferfauna IV. — Ohaus, F., Ruteliden meiner Sammelreise in Südamerika I. — Reitter, E., Arten der Gatt. Laena aus dem westlichen Himalaya. u. s. w. Jahrg. 1908. Heft 1 — siehe Nr. 1706.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg, u. G. Breddin. Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1900—06, zusammengestellt von F. Müller. Berlin 1907. 8. 40 pg. 1.50

B. Coleoptera.

Aurivillius, C., Neue Coleoptera Longicornia (aus Neu-Guinea und Polynesien) aus einer von v. Bennigsen zusammengebrachten Sammlung. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 4 Figuren.

Chittenden, F. H., Injurious North American Species of Apion, with notes on related Forms. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 6 pg. with 1 figure. 0.60

Donisthorpe, H. S. J., Life-history and Occurrence as British of Lomechusa strumosa F. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 6 pg. with 8 figures. 1

Jacoby, M., Chrysomelidae of British India, including Ceylon and Burma. Volume I. Fauna of British India. Coleoptera, vol. II.) London 1908. roy. 8. 20 and 534 pg. with 2 coloured plates and 172 figures. cloth. 21

Jakobson, G. G., Die Käfer Russlands und West-Europas. (Russisch.) (10 Hefte.) St. Petersburg 1908. Lex. 8. m. 83 kolorirten Tafeln u. 2200 Figuren. — Heft 8: pg. 401—480 m. 8 Tafeln.
Subscriptionspreis für das vollständige Werk M. 45.

Küster, H. C., und Kraatz, G., Die Käfer Europas. Fortgesetzt von J. Schilsky. Heft 45 (Serie V. Heft 5): Curculionidae: Phyllobius u. Sibinia. Nürnberg 1908. 12. 3
Heft 1—44 (Serie I—IV, V Heft 1—4). 1844—1907. m. Tafeln. M. 132.

Morrill, A. W., The Strawberry Weevil (Anthonomus signatus Say) in the South Central States in 1905. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 4 pg. 0.50

Ohaus, F., Die Ruteliden meiner Sammelreise in Südamerika. Teil I. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 24 pg.

Pierce, W. D., Studies of Parasites of the Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 63 pg. with 3 plates and 6 figures. 2

Raffray, A., Genera Pselaphidarum. (Gen. Insect. Fasc. 64.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 487 pg. avec 9 planches. (2 color.) 100

Taschenbilderbogen, Kühns, der bekanntesten Käfer u. a. Insekten (150 Abbildungen). Leipzig 1908. schm. fol. m. Text in-8. 0.60

Zeitschrift, Münchener Koleopterologische. Organ für allgemeine Systematik der Koleopteren u. für die Koleopterenfauna der Paläarktischen Region. Herausgegeben von K. u. J. Daniel. Band III. Lieferung 3. München 1908. gr. 8. pg. 4 u. 209—440 m. Figuren.
Inhalt: Daniel, K., Cychrini der Paläarktischen Region. Monographie der Gattung Minyops. — Wagner, H., Zur Kenntnis der Gattung Apion IV. — Müller, J., Beschreibung neuer Dalmatinischer Koleopteren III. — Bernhauer, M., Zur Kenntnis der Paläarktischen Staphylinidenfauna I. u. s. w.
Band III (1906—08), jetzt vollständig. 444 pg. m. 21 Fig. M. 12.50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

C. Lepidoptera.

Brants, A., Nederlandsche Vlinders, beschreven en afgebeeld. (Serie 3 van Sepp's Nederlandsche Insecten.) Aflevering 5 en 6. 's Gravenhage 1908. 4. pg. 49—69 (v. Band I) m. 2 m. d. Hand kolorirten Tafeln.
Je 50 Lieferungen bilden einen Band. Subskriptionspreis für jede Liefg. M. 5, für Abnehmer der vorigen Serie M. 4.
Sepp's Nederl. Insecten (Fauna Lepidopterorum Batava), 8 Bände. Amsterdam 1762—1866. m. 400 kolor. Tafeln. Von R. Friedländer & Sohn für M. 600 (statt M. 795) zu beziehen. — Serie 2 (Fortsetzung von Snellen van Vollenhofen). 4 Bände. 's Gravenhage 1864—1900. m. 206 kolor. Tafeln. M. 275.

André, E., Elevage des Vers à soie sauvages. Paris 1908. 8. 256 pg. av. 113 gravures. 6

Fruhstorfer, H., Neue Argynnis. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 5 pg. 0 50

— Neue Indo-Australische Lycaeniden; neue Lycaenide aus Kaiser-Wilhelmsland. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 8 pg. 0 50

— Neue Papiliorasse aus Süd-Indien; zwei neue Paläarktische Papilio. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. 0 60

— Neue und alte Rassen von Papilio jason; neue P.-Rasse der Insel Banka; 2 neue Rassen von P. fuscus; neue P.-Rassen aus der Eurypylusgruppe. 4 Abhandlungen. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. 0 60

— Neue Curetis und Uebersicht der bekannten Arten. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 11 pg. 1

— Neue Ectima-Rassen. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 4 pg. 0 80

— Neue Pyrrhogyra und Uebersicht der bekannten Arten. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 8 pg. 1

Howard, L. O., and Chittenden, F. H., The Catalpa Sphinx (Ceratomia catalpa Bav.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 7 pg. with 2 figures. 0 60

Koch, A., Sammlungsverzeichnis, Raupen- u. Schmetterlingskalender für Europäische Gross-Schmetterlinge. 2. Auflage. Berlin 1908. 4. 100 pg. 4

Lambillion, L. J., Catalogue des Lepidoptères de Belgique donnant les noms de tous les Papillons pris en Belgique jusqu'à ce jour avec leurs variétés, synonymes, localités etc. 2. édition, augmentée. Namur 1907. 8. — Fascicules 22—27: pg. 337—432.
Chaque fascicule 0 50

Manders, N., The Butterflies of Mauritius and Bourbon. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 26 pg. with 1 coloured plate. 3

Meyrick, E., Notes and descriptions of Pterophoridae and Orneodidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 41 pg. 2 50

Pagenstecher, A., Die Lepidopterenfauna der Antillen. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1907. 8. 12 pg. 0 60

Rainbow, W. J., A Guide to the Study of Australian Butterflies. Melbourne 1907. 8. 272 pg. with illustrations. 4 50

Reed, C. S., Biolojia de la Laora variabilis F. Phil. i su relacion con la agricultura. Concepcion 1907. 8. 15 pg. av. 10 figures. 1

Sepp's Nederlandsche Insecten. Serie 3 — siehe: Brants.

Smith, J. B., Notes on the Species of Amathes Hbn. Revision of the Species of Pleonectyptera Grt. 2 papers. (Philadelphia, Trans. Amer. Entom. Soc.) 1907. 8. 18 and 17 pg. with 3 plates. 5

— Notes on the Brephidae. (London, Canad. Entomol.) 1907. 8. 3 pg. 0 60

Smith, J. B., New Species and Genera of the Lepidopterous Family Noctuidae for 1907. Part 2. (New York, Annals Acad.) 1908. 8. 37 pg. 3
Part 1. (Trans. Am. Ent. Soc.) 1907. 19 pg. M. 1.80.

Stichel, H., Genera Dioninarum, Nymphalidae. (Gen. Insect. Fasc. 63.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 38 pg. m. 2 Tafeln (3 color.) 12

D. Hymenoptera.

Cobelli, R., Una nuova specie di Pezomachus. Vienna (Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 2 pg. 0,50

Dickel, F., Die Lösung der Geschlechtsrätsel im Bienenstaat. Leipzig 1908. 8. 116 pg. 2

Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes. Teil I. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 41 pg.

Kohl, F. F., Die Hymenopterengruppe der Sphecinen. Teil III: Monographie der Gattung Ammophila Kirby (sens. lat.-Ammophilinae Ashm.). Abteilung A: Ammophilinen der Paläarktischen Region. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 155 pg. m. 7 Tafeln u. 5 Figuren. 16
Teil I u. II (Sphex; Podium). (Ann. Hofmus. u. Verh. Zool.-bot. Ges.). 1896—1902. Lex. 8. 264 u. 104 pg. m. 12 Tafeln. M. 25.40.

Langstroth, L. L., L'Abeille et la Ruche. Traduit et complété par C. Dadant. 3. édition. Genève 1908. pet. in-8. toile. 6

Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi Italiani. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1907. in-8. gr. 65 pg. c. 47 figure. 6

Meves, F., und Duesberg, J., Die Spermatocytenteilungen bei der Hornisse (Vespa crabro L.). (Bonn, Arch. mikr. Anat.) 1908. gr. 8. 17 pg. m. 2 Tafeln in-4. (1 kolorirt).
Meves, Spermatocytenteilungen bei Apis mellifica. 1907. 78 pg. m. 5 Tafeln in-4. (3 kolor.).

Schmiedeknecht, O., Genera Pimplinarum (Ichneumonidae). (Gen. Insect. Fasc. 62.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 120 pg. m. 2 color. Tafeln. 24

Schulz, W. A., Genera Trigonaloidarum (Gen. Insect. Fasc. 61.) Bruxelles 1907. gr. in-4. 24 pg. mit 2 color. Tafeln. 12

Vachal, J., Quelques Eucera nouvelles ou peu connues du contour de la Méditerranée. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1907. 8. 8 pg. 1,20

Weissenberg, R., Zur Biologie und Morphologie einer in der Kohlweisslingsraupe parasitisch lebenden Wespenlarve (Apanteles glomeratus (L.) Reinh.). (Berlin, Sitzgsb. Ges. Nat. Fr.) 1908. 8. 18 pg. m. 9 Figuren. 1

E. Diptera.

Boas, J. E. V., „Larva migrans", eine Gastrophiluslarve in der Haut eines Menschen in Dänemark. (Hamburg, Monatsh. prakt. Dermatol.) 1907. 8. 9 pg. m. 5 Figuren. 0,60

Castle, W. E., Carpenter, F. W., Clark, A. H., and others, Effects of Inbreeding, Cross-breeding and Selection upon the Fertility and Variability of Drosophila. (Boston, Proc. Am. Acad. Sc.) 1906. 8. 56 pg. with 7 figures. 5

Cerfontaine, P., Observations sur la larve d'un Diptère du genre Microdon. (Liége, Arch. Biol.) 1907. 8. 44 pg. av. 2 planches in-4. et 4 figures.

Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. III: Cylindrotomidae u. Limnobiidae. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1907. 8. 32 pg. m. 2 Tafeln. 3
Teil I u. II. 50 u. 27 pg. m. 2 Karten u. 7 Tafeln. M. 5.50.

Scott, H., On a large Series of Nycteribiidae, parasitic Diptera, from Ceylon. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 8 pg. with 2 figures. 1

Stephens, J. W. W., and Christophers, S. R., The practical Study of Malaria and other Blood Parasites. 3. edition. London 1908. 8. with 128 illustrations and 6 coloured plates. 13

F. Orthoptera et Neuroptera.

Brunner v. Wattenwyl, K., und Redtenbacher, J., Die Insektenfamilie der Phasmiden. Lieferung 3: Phasmidae Andreolatae (Phibalosomini, Acrophyllini, Necrosciini). Leipzig 1908. gr. 4. pg. 3 u. 341—589 m. 12 Tafeln. 30

Das jetzt vollständige Werk, 592 pg. m. 27 Tafeln M. 65.

Cobelli, R., Le elitre del Meconema brevipenne Yersin. (Vienna, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 2 pg. 0.50

Krauss, H. A., Orthopteren aus Südarabien und von der Insel Sokotra. Wien (Denkschr. Akad.) 1907. 4. 30 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 3.80

Kunckel d'Herculais, J., Invasions des Acridiens vulgo Sauterelles en Algérie. 2 volumes (4 parties). Alger 1893—1907. gr. in-4. 228 et 111½ feuilles av. 14 cartes, 47 planches (11 coloriées) et 17 figures. 125

Martin, R., Cordulines des collections zoologiques de Sélys-Longchamps. Bruxelles 1907. gr. in-4. 94 pg. avec 3 planches. 25.50

Navas, L., Neuropteros nuevos. Barcelona (Mem. Acad.) 1908. gr. in-4. 25 pg. av. 29 figures. 2

Russ, E. A. L., Die postembryonale Entwicklung des Darmkanals bei den Trichopteren (Anabolia laevis Zerr). (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 96 pg. m. 4 Tafeln in-4.

Shelford, R., Studies of the Blattidae. VIII: Blattidae described by Linnaeus, de Geer and Thunberg. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 16 pg. 1.50

G. Rhynchota.

Breddin, G., Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. II: Arten der Gattung Lincus Stål. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Nat. Fr.) 1908. 8. 13 pg. m. 23 Figuren. 1

I. 1907. 22 pg. m. 23 Fig. M. 1.

Burdon, E. R., Note on the Origin of the Name Chermes or Kermes. (London, Journ. Linn. Soc.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1

— Influence of Chermes on Larch Canker. (London, Gard. Chron.) 1907. 8. 9 pg. with 6 figures. 1

Grassi, B., e Foà, A., Inaspettata scoperta di una Fillossera sulle radici della Quercia. Roma (Rend. Accad. Linc.) 1907. 4. 3 pg. 0.50

— — Riassunto delle ricerche sulle Fillossere e in particolare su quella della Vite eseguite nel R. Osservatorio antifillosserico di Fauglia fino all' agosto 1907. Roma (Rend. Accad.) 1907. 4. 13 pg. 1

Martelli, G., Osservazione sulle Cocciniglie dell' Olivo. Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 80 pg. c. 22 figure. 3

Thysanoptera.

Franklin, H. J., On a Collection of Thysanopterous Insects from Barbados and St. Vincent Islands. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 16 pg. with 3 plates. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum ermässigten Preis von 16 Mark (statt 30 Mark) geliefert:

Dr. Heinrich Uzel

Monographie der Ordnung Thysanoptera

(Physopoda).

Ein Band in gross-4. 500 Seiten und 10 Tafeln. 1895.
(Gekrönte Preisschrift. Ladenpreis 30 Mark).

In unserem Verlage ist erschienen:

Studien über die Entwicklung der Apterygoten Insecten

von Dr **Heinrich Uzel.**

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross.-4. 1898. — **Preis 16 Mark.**

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insekten (Thysanura und Collembola) ist bis jetzt sehr wenig Sicheres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sorgfältig ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene „Monographie der Thysanoptera" bereits vortheilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten Campodea staphylinus Westw. und Lepisma saccharina L. von den Thysanuren, und Achorutes armatus Nic. und Macroloma vulgaris Tullb. von den Collembola, deren Eier er sämmtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen und neuen Beobachtungs-Resultaten gelangte.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns ist als Sonderdruck zu beziehen:

Biologisch-faunistische Moor- und Dünen-Studien.

Ein Beitrag zur Kenntniss biosynöcischer Regionen in Westpreussen,

von

Dr. **G. Enderlein.**

(Sonder-Abdruck aus dem 30. Bericht des Westpreussischen Botanisch-Zoologischen Vereins. Danzig 1908.)
185 Seiten mit 6 Abbildungen und 1 Karte. gross-8.

Preis 6 Mark.

Moorfauna. Die biosynöcischen Distrikte der Küsten (Dünen, Diluvialabhänge, Steilküsten). Strandzone. Systematische Nova. Neue Heteroptera. Neue Arten und Varietäten.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer

Von Prof. N. Cholodkowsky, St. Petersburg.
48 Seiten, gross-8. mit 6 Tafeln (1 in Farbendruck).
Preis 3 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Vor kurzem erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Catalogus Coleopterorum Europae,

Caucasi et Armeniae Rossicae.

Auctoribus

Dr. **L. v. Heyden, E. Reitter** et **J. Weise**

cum aliis sociis coleopterologicis.

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

Ein Band in Lexikon-Oktav von 774 Seiten (zweispaltig).

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 20 Mark.

Die neue Ausgabe des „Catalogus Coleopterorum" wurde seit lange mit Ungeduld erwartet. Die Bearbeiter sind: E. Csiki, M. Bernhauer, A. Klima, L. v. Heyden, J. Weise, L. Ganglbauer, J. Schilsky, E. Reitter, A. Sequens (Index).

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. ph. **O. Staudinger** und Dr. ph. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav,
mit dem Bildnis Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Mai 1901.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstrasse 11.

Ein verschollenes, wenig bekannt gewordenes, entomologisches Werk.

Aus dem Nachlass des Verfassers erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

H. Buchecker

Systema Entomologiae

sistens Insectorum Classes, Genera, Species.

Pars I.

Odonata (Fabric.) europ.

16 et IV pag. cum 43 tabulis photolithographicis, quarum 38 coloratae (floridisque coloribus distinctae). 1876. in-8. maj.

Preis 40 Mark.

Der einzig erschienene Theil eines grossartig angelegten Werkes, welches in mehr als 6000 Tafeln nach eigenen Naturaufnahmen die Gebiete der Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera umfassen sollte.

Entmutigt durch die geringe Teilnahme, welche das mit grossen Opfern unternommene Werk fand, verzichtete der verdiente Verfasser auf die Herausgabe weiterer Teile, obwohl er die Originalaufnahmen der Abbildungen bereits sämtlich fertig gestellt hatte, und zog die ihm noch erreichbaren Exemplare des veröffentlichten ersten Teils zurück.

Die Originalzeichnungen befinden sich im Zoologischen Institut der Universität Strassburg.

Der Subscriptionspreis des vorliegenden ersten Teiles betrug 60 Mark. Die Tafeln sind nach der Natur photographisch aufgenommen und sorgfältig colorirt; dieselben bieten neben den lebenswahren Abbildungen der Insecten die Sexualorgane in vergrösserter Darstellung.

Nur einige wenige vollständige Exemplare konnten noch aus den im Nachlass des Verfassers vorgefundenen Tafeln zusammengestellt werden

---

Wir liefern anstatt des Ladenpreises von 30 Mark zum ermässigten Preise von 9 Mark:

Die Dipteren-Fauna Südafrika's

bearbeitet von

Herm. Loew.

Erste Abtheilung (einzig erschienen).

1860. gr. 4. XI und 330 Seiten mit 2 Kupfertafeln.

Die Hauptgrundlage dieser Arbeit bildet die von Wahlberg während seines mehrjährigen Aufenthaltes im südlichsten Theile Afrika's mit dem grössten Fleisse zusammengebrachte Dipterensammlung. Der vorliegende (allein erschienene) erste Theil enthält die Familien: Stratiomyidae, Tabanidae, Thereuidae, Asilidae, Leptidae, Bombylidae, Hirmoneuridae, Mydaridae, Cystidae, Hybotidae, Empidae, Tachydromidae, Dolichopidae, Pipunculidae, Platypezidae, Syrphidae.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Rec'd June 17. - 6.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 6.**
Juni Juni

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Entomologische Zeitschrift, red. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 2, 3, 4, 5. Stuttgart, 11., 18., 25. April, 2. Mai 1908.

Inhalt: Brake, B., Aus dem Liebesleben der Schmetterlinge (Forts.). Pg. 6, 10, 14. — Fruhstorfer, H., Eine neue Lethe-Rasse aus Tonkin. Pg. 7. — Neue und seltene Arten der Lepidopteren-Fauna von Hamburg-Altona. Pg. 7. — Fruhstorfer, H., Neue Adelpha. Pg. 8. — Kleine Mitteilungen (Berliner Insektenhaus etc.). Pg. 9, 13, 23. — Fruhstorfer, H., Neue Parnassius-Rassen. Pg. 12. — Calmbach, V., Bembecia hylaeiformis Lasp. Pg. 12. — Wagner, A., Das Suchen der Raupen von A. atropos in Südtirol. Pg. 16. — Fruhstorfer, H., Eine neue Zerynthia. Pg. 16. — Taborsky-Neumann, W., Über einige Aberrationen von Ant. cardamines (m. 6 Fig.). Pg. 17. — Gerstner, C., Das Ei von Apatura ilia Schiff. (m. 2 Fig.). Pg. 17. — Hoffmann, F., Hat der Luftdruck Einfluss auf den Anflug von

Schmetterlingen beim Ködern? Pg. 18, 20. Ergebnis des Nachtfanges im Jahre 1907. Pg. 21.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 2, 3, 4, 5. Guben, 11., 18., 25. April, 2. Mai 1908.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Satyriden. Pg. 9. — Gillmer, M., Das ganz blaue ♀ von Lycaena icarus Rott. mit roten Randflecken = ab. ♀ amethystina m. (Schluss). Pg. 10. Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 11, 25. — Loquay, R., Die Zucht von Gallosamia promethea Dru. Pg. 12. — Meissner, O., Einige Bemerkungen über die Insektenflügel (Schluss). Pg. 13. — Fruhstorfer, H., Neue Parnassier aus der mnemosyne-Gruppe. Pg. 17. — Srdinko, J., Ein Beitrag zur Naturgeschichte von Selenephera lunigera Esp. Pg. 18. — Loquay, R., Selbstanfertigung von Zuchtbehältern. Pg. 20. — Meissner, O., Das Summen der Dipteren. Pg. 20, 29. — Bornemann, W. P., Der Lichtfang. Pg. 26. — Pirling, E., Syntomis phegea L. Pg. 27. — Turner, H. J., Rezension von J. W. Tutts „British Alucitides", vol. I (übersetzt von M. Gillmer). Pg. 28, 34. — Fuchs, F., Sesia spuleri n. sp. Pg. 33. — Bastelberger, Neue exotische Acidaliden aus meiner Sammlung. Pg. 33.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 3. Berlin, 26. März 1908.

Inhalt: Schrottky, C., Blumen und Insekten in Paraguay (Schluss). Pg. 73. — Kieffer, J. J., und Thienemann, A., Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 78. — Schmitz, H., Claviger longicornis Müll., sein Verhältnis zu Lasius umbratus und seine internationalen Beziehungen zu anderen Ameisenarten. Pg. 84. — Molz, E., Über Beeinflussung der Ohrwürmer und Spinnen durch das Schwefeln der Weinberge. Pg. 87. — Thienemann, A., Die Metamorphose der Chironomiden. Pg. 95. — Pax, F., Einige fossile Insekten aus den Karpathen. Pg. 99. — Jensen-Haarup, A. C., Über die

Ursache der Grössenverschiedenheit bei den Coleopteren. Pg. 100. — Ludwig, F., Noch einige nachträgliche Bemerkungen über die Helleborus-Parasiten. Pg. 102. — Literatur-Referate. Pg. 103. — Literatur-Bericht XX. Pg. 109—112.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 15, 16, 17, 18. Leipzig, 9., 16., 23., 30. April 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 63, 67, 71, 75. — Fiedler, C., Über einen neuentdeckten Lautapparat bei dem Carabidengenus Platyderus Schaum. (m. 1 Fig.). Pg. 65. — Slevogt, B., Eine baltische Neuheit (Larentia fluviata Hb.). Pg. 65. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien (Forts.). Pg. 66, 70, 74. — Entomologische Mitteilungen (Melanose der Falter etc.). Pg. 66. — Fr. W. Konow †. Pg. 67. — Strohmeyer, Neue Borkenkäfer aus dem westlichen Himalaya, Japan und Sumatra (m. 8 Fig.). Pg. 69, 72. — Lindner, E., Eigenartige Beschäftigung einer Raupe. Pg. 73. — Aigner-Abafi, L. v., Lepidopterologische Miszellen. Pg. 73. — Krausse, A. H., 3 neue Hummelformen: Bombus lapponicus pulchrior m., Bombus terrestris Limbarae m. und Bombus terrestris Gallurae m. Pg. 76, 78. — Fuchs, R., Nomenklaturbetrachtungen. Pg. 76.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 4. Schwabach, 15. April 1908.

Inhalt: Scheidter, F., Trockenpraeparation von Larven und Puppen. Pg. 61. — Reitter, E., Neue paläarktische Rüsselkäfer. Pg. 65. — Hennings, C., Der achtzähnige Fichtenborkenkäfer oder Buchdrucker, Ips typographus (m. 2 Fig.). Pg. 67. — Torka, V., Fischverzehrende Vögel als Insektenfresser. Pg. 74. — Heinemann, R., Wanderungen von Käfern. Pg. 79. — Literatur-Referate. Pg. 82—84.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1908, No. 2—3 m. 3 Taf. Berlin, Februar-März 1908.

Entomologischer Inhalt: Grünberg, K., Neue Lepidopteren aus Uganda (m. Taf. 2—4). Pg. 50—62.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 32, No. 25. Leipzig, 14. April 1908.

Entomologischer Inhalt: Ulmer, G., Eine neue Trichopteren-Species aus Ungarn und Montenegro (m. 4 Fig.). Pg. 745—747. — Schmidt, E., Die Arten des Eurybrachinen-Genus Ancyra White. Pg. 764—769.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 28, No. 8—9. Leipzig, 15. April u. 1 Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Weitere Beiträge zum socialen Parasitismus und zur Sklaverei bei den Ameisen (m. 2 Fig.). Pg. 257—271, 289—306. — Demoll, R., Die Königin von Apis mell., ein Atavismus (m. 2 Fig.). Pg. 271—278.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Forstwissenschaftliches Centralblatt, hrsg. von H. v. Fürst. Jahrg. 1908, Heft 4 m. Portr. Berlin, April 1908.

Entomologischer Inhalt: Knoche, E., Über Borkenkäferbiologie und Borkenkäfervertilgung (Forts.). Pg. 200—209.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 4—5. Wien, 15. April 1908.

Inhalt: Reitter, E., Von Dr. F. Eichelbaum 1903 in Deutsch-Ostafrika gesammelte Cis-Arten. Pg. 119. — Schuster,

W., Aufzeichnungen über Bembex rostrata, die grösste deutsche Mordwespe. Pg. 124. — Flach, K., Biologische Plaudereien. II. Pg. 127. Bionomische Notizen. II. Pg. 130. — Reitter, E., 2 neue Coleopteren aus Adana in Kleinasien (m. 3 Fig.). Pg. 133. — Formánek, R., 4 neue Curculioniden nebst Bemerkungen über 4 bekannte. Pg. 137. — Eggers, H., Ein neuer Borkenkäfer aus Sibirien. Pg. 144. — Hendel, F., 8 neue Pyrgotinen. Pg. 145. — Heyden, L. v., Richtigstellungen zu den Bemerkungen zum Catalog. Coleopt. Europ. 1906. Pg. 154. — Gebien, H., Notizen zu dem Tenebrionidenkatalog von Gemminger und Harold, Band VII, und Champions Nachtrag zu demselben. II. Pg. 155. — Sumakow, G. G., Ein neuer Corigetus von Turkestan. Pg. 162. — Haij, B., Über Tetrix Kraussi Saulcy (m. 2 Fig.). Pg. 163. — Litteratur. Pg. 166.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Jahresbericht des Wiener Entomologischen Vereins für 1907 m. 2 (1 kol.) Taf. Wien 1908.

Inhalt: Vereinsnachrichten, etc. Pg. 1. — Sterzl, L., Über den Schmetterlingsfang mit dem Köder. Pg. 25. — Gatuar, O., Beitrag zur Lepidopterenfauna von Lemberg (Schluss). Pg. 37. — Schawerda, K., Lepidopterologische Sammelergebnisse aus dem Piestingtal und von seinen Höhen. Pg. 43. — Pieszczek, A., Eine interessante Aberration der Deilephila euphorbiae L. Pg. 101. — Hirschke, H., Eine neue Geometride aus Steiermark. Pg. 105. — Rebel, H., Vergleichende Untersuchung der männlichen Genitalapparate von Boarmia repandata L. und Boarmia maculata Stgr. var. bastelbergeri Hirschke. Pg. 109. — Pieszczek, A., Agrotis orbona Hfn. subsp. nigra. Pg. 113. — Sterzl, A., Über Zwitterbildung bei Pieris daplidice L. und Sat. pavonia L. Pg. 117. — Krone, W., 2 neue Microlepidopteren. Pg. 119. — Rebel, H., Lepidopteren aus dem Gebiet des Triglav und der Crna Prst in Krain. II. Nachtrag. Pg. 123—144.

Preis: 7,50 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 2—3. Wien, 22. April 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie und Lepidopterologie. Pg. (52)—(85). — Bernhauer, M., 14. Folge neuer Staphyliniden der paläarktischen Fauna (Schluss). Pg. 33—41. — Luze, G., Eine neue Art der Staphylinidengattung Bryoporus Kraatz. Pg. 42. — Hendel, F., J. G. Meigens Nouvelle classification des mouches à deux ailes. Pg. 43—69. — Niisima, J., Über die japanischen Cryphalus-Arten. Pg. 89—92. — Fruhstorfer, H., Neue indo-australische Mycalesis und Besprechung verwandter Formen. Pg. 126—128.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for 1907. M. 2 Tavl. og Kort. Kjöbenhavn 1908.

Entomologischer Inhalt: Böving, A. G., Om Paussiderne og Larven til Paussus Kannegieteri Wasm. (m. Tab. 2 og 5 Fig.). Pg. 109—136. — Petersen, E, Om planktonfangende, fangnetspindende Hydropsychidlarver i Danmark (m. 5 Fig.). Pg. 137—148.

Preis: 8 Mark.

Nova Guinea. Résultats de l'Expédition Scientifique Néerlandaise à la Nouvelle-Guinée en 1903 sous les Auspices de Arthur Wichmann. Vol. 5. Zoologie. Livr. 2 av. 6 (1 col.) planches. Leiden 1908.

Entomologischer Inhalt: Maindron, M., Carabidae. Pg. 295—299. — Lewis, G., Histeridae. Pg. 301. — Kerremans, Ch., Buprestidae. Pg. 303. — Weise, J., Coccinellidae. Pg. 305—310. Chrysomelidae. Pg. 311—349. — Jordan, K., Anthribidae. Pg. 351—352. — Friese, H., Apidae (av. pl. 15). Pg. 353—359.

Preis dieses Heftes für die Subscribenten auf das ganze Werk: 11,25 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1907. Part 5. London, April 14th 1908.

Inhalt: List of Officers, List of Fellows, Additions to the Library, etc. Pg. V—CLXV.

Preis dieses Heftes: 3,80 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 540 w. 3 plates. London, May 1908.

Inhalt: Chapman, T. A., On the Egg and First-Stage Larva of Papilio homerus, Fabr. (w. pl. 3—5). Pg. 97. — Rollason, W. A., Life-History of Hesperia paniscus, F., = Palaemon, Pallas. Pg. 102. — Theobald, F. V., On some Transvaal Mosquitoes (includ. 2 new Species and 1 new Variety). Pg. 106. — Fryer, H. F., On Mounting Coleoptera (concl.). Pg. 110. — Mansbridge, W., A new Variety of Amphidasys betularia. Pg. 112. — Leigh, H. S., On some Tachinidae. Pg. 113. — Speyer, E. R., Odonata in Germany. I. Pg. 116. — Cockerell, T. D. A., New African Bees. Pg. 121. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical and nomenclatorial Notes on the Hemiptera. VIII. Pg. 123. — Cameron, P., A new Species of Sawfly (Selandria) from Borneo. Pg. 124. — Morley, C., On British Braconidae. VI. Pg. 125. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 129—136.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 221. London, May 1908.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (concl.). Pg. 97. — Edwards, J., Dryops (Parnus) luridus, Er., a Species not hitherto recorded as British. Pg. 102. — Joy, N. H., 2 unrecognised British Species of the Genus Notiophilus. Pg. 103. — Tomlin, J. R. Le B., 2 new British Beetles. Pg. 104. — Newbery, E. A., Micrambe villosa, Heer, = pilosula, Er., an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 105. — Joy, N. H., Notes on the Genus Epuraea. Pg. 106. — Walsingham, Lord, Fauna Hawaiiensis: Microlepidoptera. A Correction. Pg. 109. — Small Notices. Pg. 109. — Obituaries (F. C. Lemann; F. F. Freeman). Pg. 113. — Societies. Pg. 114. — Longstaff, G. B., A Fortnight's Winter Collecting in Venezuela (concl.). Pg. 117—120.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 4 w. 2 plates. London, April 15th 1908.

Inhalt: Cockayne, E. A., Anthrocera achilleae, Esp., added to the British List. Pg. 73. — Tutt, J. W., Anthrocera achilleae, Esp., as a British Species. Pg. 73. — Tetley, A. S., Spring Butterflies in the Rhone Valley. Pg. 74. — Bethune-Baker, G. T., Everes argiades, Pall., and coretas, Ochs.: Are these distinct or merely local Races? Pg. 78. — Tutt, J. W., Notes on Everes argiades and its ab. alcetas, Hb. (= coretas Ochs.). Pg. 79. — Burr, M., The Genus Acridium. Pg. 81. — Donisthorpe, H. St. J. K., Malthodes minimus, L., var. marginicollis, Schilsky, a Variety new to the British List. Pg. 82. — Tutt, J. W., Variation in Lepidoptera — a Criticism. Pg. 83. — Sharp, W. E., The „British List". Pg. 87. — Tutt, J. W., The Connection between Ants and Lycaenid Larvae. Pg. 89. — Joy, N. H., Melanophthalma truncatella, Mannh., a new British Beetle. Pg. 91. Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 91—96.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, vol. 1, No. 5 w. 2 plates. London, May 1908.

Entomologischer Inhalt: Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. II: Tabanidae (cont.). Pg. 401—428.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 5—6. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 61, 73. — Du Buysson, R., Hyménoptères nouveaux d'Afrique. Pg. 64. — Demaison, L., Sur les cocons à Chrysalides multiples. Pg. 65. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de Tunisie. Pg. 66. — Mabille, P., Lépidoptères tunisiens nouveaux. Pg. 67. — Pic, M., 2 nouveaux Pyrochroa Geoffr. de Chine. Pg. 75. — Wellman, F. C., Diptères recueillis dans l'intérieur de l'Afrique occidentale portugaise. Pg. 76. — Semichon, L., Note biologique sur le Sphecophaga vesparum Curtis (av. 3 fig.). Pg. 79. — De Joannis, J., Lépidoptères recueillis au Sahara par R. Chudeau en 1905—1906. Pg. 82. — Bulletin bibliographique. Pg. 69, 83—84.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 26, No. 8—9. Caen 1908.

Inhalt: Fauvel, A., Octavius nouveau d'Italie. Pg. 105. — Du Buysson, R., Sur quelques parasites des Euménides. Pg. 106. — Grouvelle, A., Sur le genre Ithyphenes. Pg. 109. — Vachal, J., Hyménoptères de la Nouvelle-Calédonie, rapportés par le lieutenant Quod. Pg. 113. — Montandon, A. L., Les espèces africaines du genre Holoptilus. Pg. 124. — Forel, A., Fourmis d'Ethiopie récoltées par M. de Rothschild en 1905. Pg. 129. — Ducke, A., Contributions à la connaissance des Scoliides de l'Amérique du Sud. II. Pg. 145. — Fauvel, A., Faune analytique des Coléoptères de la Nouvelle-Calédonie. V. Pg. 149—152.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15, No. 2—4 av. planche. Narbonne, Février-Avril 1907.

Inhalt: Du Buysson, H., Méthode de chasse rapide et fructueuse. Pg. 9—10. — Livres nouveaux, Nécrologie, etc. Pg. 10—16. — Schmidt, Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères d'Europe. Histeridae (suite). Pg. 33—48. — André, E., Tableaux analytiques illustrés pour la détermination des Lépidoptères de France, de Suisse et de Belgique (av. pl. 3 et 2 fig.). Pg. 137—152.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 280. Moulins, Avril 1908.

Inhalt: Pic, M., Coléoptères nouveaux de l'Afrique orientale allemande et anglaise. Pg. 25. Complément à mon étude sur le genre Eutypodera Gerst. Pg. 28. A propos de divers Trachyphloeus Germ. Pg. 28. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 29. — Pic, M., Contribution à l'étude des Osphia Ill. paléarctiques (suite). Pg. 31—32. — Encartage: Bernhauer, M., - Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Le Naturaliste, Revue illustrée des Sciences Naturelles, réd. par P. Groult. Année 30, No. 507. Paris, 15 Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Noel, P., Les ennemis du blé. Pg. 93—95.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 451 av. 2 planches. Paris, 1 Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées. Pg. 139—140. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 140—141.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Année 38, No. 3 av. 3 planches. Paris, 30 Mars 1908.

Inhalt: Biospéologica. V. Coléoptères, I. Série, par R. Jeannel (av. pl. 12—14). Pg. 267—326.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 4. Bruxelles, 30 Avril 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Avril 1908. Pg. 151. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 153. — Forel, A., Lettre à la Société Entomologique de Belgique. Pg. 180. — Emery, C., Remarques sur les observations de M. de Lannoy touchant l'existence de Lasius mixtus dans les fourmilières de Lasius fuliginosus. Pg. 182. Un genre nouveau et plusieurs formes nouvelles de fourmis du Congo (av. 2 fig.). Pg. 184. — Förster, F., Über die australischen Aeschniden der Gruppe Brachytron Karsch. Pg. 190—194.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 4. Namur, Avril 1908.

Inhalt: Pâque, E., Les Insectes propagateurs de maladies (maladie du sommeil). Pg. 22. — Poskin, J., Entomologie appliquée. Pg. 24. — Varia. Pg. 27—28.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 38, Trimestre 3—4 c. 1 tav. col. Firenze, 1 Aprile 1908.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., 2 Diapriides nouveaux. Pg. 107—108. — Silvestri, F., Una nuova specie di Margarodes avente la prima forma larvale bipeda (c. 10 fig.). Pg. 140—152. — Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae. Pg. 176—193.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 12 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 4. Camerino, 15 Aprile 1908.

Inhalt: Leoni, G., I Calathus italiani (fine). Pg. 69. — Recensioni. Pg. 86—92.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 12, No. 4. St.-Pétersbourg 1908.

Entomologischer Inhalt: Osbanin, B., Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren (m. 4 Fig.). Pg. 463—477. — Reuter, O. M., Capsidae novae palaearcticae. Pg. 484—499. Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannte Hemiptera-Heteroptera. Pg. 541—545. Eine neue paläarktische Lygaeiden-Gattung von der Unterfamilie Oxycarenina Stäl. Pg. 598—600.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 34, No. 1 w. 4 plates. Philadelphia 1908.

Inhalt: Cresson, E. T., Dipterological Notes. I: Micropezidae (w. pl. 1–2). Pg. 1. — Hayward, R., Studies in Amara. Pg. 13. — Aldrich, J. M., and Darlington, P. S., The Helomyzidae (w. pl. 3—4). Pg. 67—100.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 4 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., April 1908.

Inhalt: Davis, J. J., A new Aphid on the Virginia Creeper (Aphis Folsomii n. sp.) (w. pl. 7). Pg. 143. — Snyder, H. A., Color and Environment (w. 2 fig.). Pg. 147. — Skinner, H., A new Variety of Papilio philenor. Pg. 149. — Jones, F. M., Pitcher-Plant Insects. III (w. pl. 8—9). Pg. 150. — Hebard, M., A new Genus and Species of Decticinae from California (w. 3 fig.). Pg. 156. — Fall, H. C., New Scarabaeidae. Pg. 159. — Engel, H., Notes on Sesiidae. Pg. 164. — Brimley, C. S., and Sherman, F., jr., Additional Records of Tabanidae (Horse-Flies) of North Carolina. Pg. 168. — Doane, R. W., New North American Pachyrhina, with a Table for Determining the Species. Pg. 173. — Rohwer, S. A., and Cockerell, T. D. A., Some Oxybeline Wasps from New Mexico. Pg. 179. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 181—190.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 16, No. 1 w. 2 plates. New York, March 1908.

Inhalt: Wright, W. S., Notes on the Life-History of Datana robusta Strecker. Pg. 1. — Mitchell, E. G., 9 new Species of Gnats (w. 12 Fig.). Pg. 7. — Girault, A. A., Length of the Life-Cycle of Pseudopyrellia cornicina Fabricius for a single Generation, with Record of a Parasite. Pg. 15. — Schaeffer, Ch., On North American and some Cuban Copelatus. Pg. 16. — Grossbeck, J. A., New Moths of the Family Geometridae. Pg. 19. — Beyer, G., Notes on Oncideres quercus Skinner. Pg. 32. — Leng, Ch. W., Notes on Coccinellidae. III (w. pl. 1). Pg. 33. — Beutenmüller, W., A new Cynipid from Arizona (w. pl. 2). Pg. 45. — Brues, Ch. T., Is Mutation

a Factor in the Production of vestigial Wings among Insects? Pg. 45. — Proceedings of the Society. Pg. 53 – 60.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 9, No. 1—4 w. 7 plates. Washington, D. C., April 25th 1908.

Entomologischer Inhalt: Marlatt, C. L., Successful seventeen-year breeding record for the periodical Cicada. Pg. 16—19. — Simpson, C. B., Entomological notes from the Transvaal. Pg. 20—22. — Fiske, W. F., On Insect enemies of wood boring Coleoptera. Pg. 23—27. — Barber, H. S., On Omomyia hirsuta. Pg. 28—29. — Banks, N., New tropical American Neuroptera. Pg. 30—34. — Couden, F. D., A gall-maker of the family Agromyzidae. Pg. 34—36. — Banks, N., 3 new species of tropical Phalangida. Pg. 37—39. — Cockerell, T. D. A., On the genus Dolichopselephus. Pg. 39. — Webb, J. L., A new species of Leptura. Pg. 41. — Barber, H. S., The glow-worm Astraptor (w. pl. 1). Pg. 41—43. — Dyar, H. G., On some Notodontidae in the U. S. National Museum with descriptions of new genera and species. Pg. 45 – 69. — Caudell, A. N., A new Barytettix from Arizona. Pg. 69—71. — Cockerell, T. D. A., Some Bees from Texas. Pg. 71—72. — Pierce, W. D., Preliminary review of the classification of the order Strepsiptera. Pg. 75—85. — Busck, A., North American Tineina. Pg. 85—95. — Snodgrass, R. E., Comparative study on the thorax in Orthoptera, Euplexoptera and Coleoptera (w. pl. 2—5). Pg. 95—108. — Webster, F. M., Fashioning of the pupal envelope in Lysiphlebus tritici Ashm. (w. pl. 6). Pg. 110—114. — Burke, H. E., New Buprestid enemy of Pinus edulis. Pg. 117—118. — Cockerell, T. D. A., Some Bees of the genus Halictus. Pg. 119—120. — Marlatt, C. L., On a recent trip to the Citrus regions of California and Florida. Pg. 121—125. — Heidemann, O., On Heidemannia cixiiformis Uhler and other species of Isometopinae. Pg. 126—130. — Marlatt, C. L., Genus Pseudaonidia (w. pl. 7). Pg. 131—141. — Sasscer, E. R., The salt-marsh grass Scale. Pg. 141—142. — Dyar, H. G., A Pyralid inhabiting the fur of the living Sloth. Pg. 142—144. — Coquillett, D. W., New genera and species of Diptera. Pg. 144—148. — Banks, N., Neuropteroid Insects from North Carolina. Pg. 149—156. — Crawford, J. C., New genus and

species of Eupelminae. Pg. 156—157. Some new Chalcidoidea. Pg. 157—160.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 2. Concord, N. H., April 1908.

Inhalt: Forbes, S. A., Experiments with Repellents against the Corn Root-Aphis. Pg. 81. — Taylor, E. P., On Myzus persicae. Pg. 83. — Hinds, W. E., and Bishopp, F. C., A Key suggested for the Classification of entomological Records. Pg. 91. — Phillips, E. F., Bee Diseases. Pg. 102. — Symons, T. B., Should State Departments conduct public Sprayers? Pg. 106. — Britton, W. E., Tests of various Gases for Fumigating Nursery Trees. Pg. 110. — Newell, W., and Paulsen, T. C., Possibility of Reducing Boll Weevil Damage by Autumn Spraying of Cotton Fields to destroy the Foliage and Squares. Pg. 113. — Pierce, W. D., Economic Bearing of recent Studies of the Parasites of the Cotton Boll Weevil. Pg. 117. — Brues, Ch. T., Correlation between Habits and structural Characters among parasitic Hymenoptera. Pg. 123. — Sanderson, E. D., Quaintance, A. L., and others, On the Codling Moth, on Enarmonia prunivora Walsh, on Egg Laying of Empoasca mali, on Maryland and injurious Louisiana Insects, etc. Pg. 129. — Editorials, etc. Pg. 161—168.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 4. London, Ont., April 1908.

Inhalt: Van Duzee, E. P., Hemiptera taken by W. J. Palmer, about Quinze Lake, P. Q., in 1907. Pg. 109. — Kirkaldy, G. W., Notes on Corixidae. I. Pg. 117. — Engel, H., Early Stages of North American Moths. Pg. 120. — Macgillivray, A. D., New Species of Dolerinae. Pg. 125. — Coolidge, K. R., The Chrysalis of Euchloe lanceolata, Boisd. Pg. 130. — De la Torre Bueno, J. R., Some Winter Insects. Pg. 132. — Pearsall, R. F., The Species of Tornos, Morr. Pg. 133. — Book Notices. Pg. 134—140.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

O Entomologo, Boletim mensal de Entomologia agraria. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 1, No. 1. São Paulo, Brasil, Março. 1908.

Inhalt: O mundo dos insectos (c. 29 fig.). Pg. 1. — A cultura das abelhas. Noçoes e conselhos de apicultura. Pg. 2. — As borboletas do Brasil. Pg. 3. — As „brocas" das figueiras. Remedio efficaz contra os damnos da larva desta borboleta. Pg. 4. — A vaquinha da batata ingleza. Pg. 4. — Martins, D., As sementes — insectos seus inimigos. Pg. 4. — Ihering, R. v., Indicaçoes sobre o modo de preparar insectos para collecçoes scientificas. Pg. 4.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1907. Vol. 32, Part 4, No. 128 w. 20 plates. Sydney, March 11th 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, A. J., Revision of Australian Lepidoptera. IV. Pg. 631—700. — Tillyard, R. J., On the Genus Petalura, with Description of a new Species (w. pl. 33). Pg. 708—718. The Dragonflies of South-Western Australia (w. pl. 34—36). Pg. 719—742. On a Collection of Dragonflies from Central Australia, with Descriptions of new Species (w. pl. 42). Pg. 761—767. — Kirkaldy, G. W., On a few Heteropterous Hemiptera from Eastern Australia (w. pl. 43). Pg. 768—788. — Grouvelle, A., Une nouvelle espèce d'Oxylaemus. Pg. 835—836.

Preis dieses Heftes: 18,50 Mark.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard. Vol. 24, No. 11 w. 5 plates. Melbourne, 5 th March 1908.

Entomologischer Inhalt: Waterhouse, G. A., and Lyell, G., Some Dimboola Butterflies. Pg. 165—166.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin.**

Die Tagfalter (Rhopalocera) Europas und des Caucasus.

Analytisch bearbeitet von **K. L. Bramson.**

150 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 terminologischen Tafel. 1890. Preis 3 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Deegener, P., Entwicklung des Darmkanals der Insekten während der Metamorphose. Teil II: Malacosoma castrensis L. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 138 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. Figuren.
Teil I (Cybister Roeselii). 1904. 178 pg. m. 11 Tafeln in-4. u. 2 Fig. M. 20.

Entomologo. Boletim mensal de Entomologia agraria. Apicultura, Sericicultura, Insectos nocivos, etc. Direcçao de A. A. Barbiellini. S. Paulo. 4. av. figures. — Année I: Mars 1908 — Février 1909 (12 nos.). 6

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia. Redattore A. Trotter. Vol. VI, anno 1907, fasc. 5 e 6. Avellino 1908. in-8. gr. pg. 105—176 e 33—48, c. figure.
Cont.: Trotter, Nuovi Zoocecidii della flora italiana. Serie 7 (fine). — Rübsaamen, Beiträge zur Kenntnis aussereurop. Zoocecidien. — etc.
Vol. VI. (1907) completo: 12 Mark.

Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Insectes. Mémoire 16: Mélanges entomologiques. Fascicule 1: Coléoptères. Lyon 1907. gr. in-8. 63 pg.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Correspondenzblatt der Gesellschaft Iris. Band 21). Heft 1. Berlin (Dresden). gr. 8. pg. 1—80 m. 1 Tafel. 6
Inhalt: Pfitzner, R., Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend II. — Disqué, H., Versuch einer microlepidopterologischen Botanik I.

B. Coleoptera.

Böving, A. G., Om Paussiderne og Larven til Paussus Kannegieteri Wasm. With English summary. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. 8. 28 pg. with 1 plate and 5 figures. 2₅₀

Joy, N. H., Notes on searching the Nests of Birds and Mammals for Beetles etc. (Hastings, E. Suss. Natural.) 1907. 8. 3 pg. 0₆₀

Sanderson, E. D., Hibernisation and Development of the Cotton Boll Weevil (Anthonomus grandis). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 38 pg. with 6 diagrams. 1

C. Lepidoptera.

Aurivillius, C., Ueber einige Formen des Weibchens von Papilio dardanus Brown. Stockholm (Arkiv Zool.) 1907. 8. 7 pg. m. 2 kolorirten Tafeln. 1

Hübner, J., Sammlung Exotischer Schmetterlinge. Augsburg 1806 u. ff. Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman mit Anmerkungstext von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). Brüssel 1908. 4. m. kolorirten Tafeln (Handkolorit). — Lieferung 54: 11 Tafeln m. Einleitung sowie Titel u. Index systematicus zu Band I—III (14 pg.). Jede Liefg. 8₅₀
Das jetzt vollständige Werk, 3 Bände, 1894—1908. 491 kolor. Tafeln, mit Einleitung, Index systematicus u. Anmerkungstext (16 u. 192 pg.). M. 459.

Pfitzner, R., Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. Teil II. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris.) 1908. gr. 8. 33 pg.
Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1904—08. 25 u. 33 pg. Microlepidopteren der Sprottauer Gegend in Vorbereitung.

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 225 Farbendrucktafeln. — Liefg. 19—24: pg. 93—140 (v. Band I: Tagfalter) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1
— Dieselben. Abteilung II: Exotische Grossschmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 10—13: pg. 1—7 (v. Band IX: Indo-Australisches Gebiet, Tagfalter) u. 29—52 (v. Band X: Indo-Austral. Gebiet, Spinner u. Spanner) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

Silvestri, F., La Tignola dell' Olivo (Prays oleellus Fabr.). (Descrizione; biografia; danni causati dalla Tignola; Insetti nemici della Tignola.) Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1907. in-8. gr. 102 pg. c. 68 figure. 6

Tutt, J. W., Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. Volume II. Parts 16—23. London 1908. 8. pg. 341—464 with 14 plates. Each part 1 20
Vol. I. 1907. 483 pg. with 20 plates. M. 24,60, to subscribers. M. 18.

D. Hymenoptera.

André, Edmond, Speciès des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1907. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 99 et 100: pg. 145—288 (du tome X: Proctotrypides II) av. 2 planches coloriées.
Prix de souscription pour les fascicules 97—100 M. 13. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 940 pg. av. 24 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — Tome II (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — Tome III (Sphégiens) resté in-complet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — Tomes IV, V et V bis (Braconides). 1889—1901. 949, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — Tome VI (Chrysides). 1896. 793 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — Tomes VII et VII bis (Cynipides). 1903—05. 687 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80 — Tome VIII (Mutillides). 1903. 478 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — Tome IX (Proctotrypides I). 1906. 551 pg. av. 24 plchs. color. et noires. M. 24.

Masi, L., Sul numero e sulla denominazione dei Parassiti (Imenotteri) della Mosca delle olive (Dacus oleae). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 9 pg. c. 6 figure. 1 20

Silvestri, F., Notizie e considerazioni sugli Imenotteri parassiti della Mosca delle Olive in Italia e sulla probabile esistenza di altre specie di essi nel paese ritenuto originario della Mosca stessa. Napoli (Atti Ist. Incoragg.) 1907. 4. 23 pg. 2 50

Strohl, J., Die Kopulationsanhänge der solitären Apiden und die Artentstehung durch „physiologische Isolirung". (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 52 pg. m. 3 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von F. W. Konow. Teschendorf. gr. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Jahrgang 8: 1908 (6 Hefte). 10 50

E. Diptera.

Austen, E., Blood-sucking Flies, Ticks and how to collect them 2. edition. London 1907. 8. 24 pg. w. 13 figures. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Becker, T., Beitrag zur Kenntnis der Dipterenfauna Nordsibiriens. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 0.60

Lübben, H., Thrypticus smaragdinus Gerst. und seine Lebensgeschichte. Beitrag zur Dolichopidenmetamorphose. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren.

Meunier, F., Curieux cas de mimétisme chez un Diptère Acrocerida du genre Oncodes Meig. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1907. 8. 2 pg. 0.50

— Les Asilidae de l'Ambre de la Baltique. (Paris, Bull. Soc. Entom. Fr.) 1908. 8. 3 pg. av. 3 figures. 0.50

Trägardh, J., Contributions to the knowledge of Thaumatoxena Bredd. et Börn. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 12 pg. with 7 figures. 0.60

Zupitza, M., Ueber die Schlafkrankheitsfliege bei Duala (Glossina palpalis). Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 27 pg. m. 1 Karte. 1.50

F. Orthoptera et Neuroptera.

Enderlein, G., Copeognatha von der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas, 1905—06. Upsala 1907. 4. 11 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 3

— Beiträge zur Kenntnis der Copeognathen. (Von Voeltzkow in Ostafrika u. auf Madagaskar gesammelte Copeognathen; über die systematische Stellung von Thylax Hag. u. zur Klassifikation der Lepidopsocinen.) (Aus Voeltzkow, Reise in Ostafrika 1903—05.) Stuttgart 1908. 4. 13 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 4

Meunier, F., Sur un Odonatoptère du Rhétien de Fort Mouchart, France. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1908. 8. 2 pg. av. 2 planches. 1

Petersen, E., Om planktonfangende, fangnetspindende Hydropsychidlarver i Danmark. With English summary. (Copenhagen, Vid. Medd. Nat. For.) 1907. 8. 12 pg. with 5 figures. 1

G. Rhynchota.

Börner, C., Monographische Studie über die Chermiden. Berlin (Arb. Biol. Anst. Landw.) 1908. Lex. 8. 240 pg. m. 3 Tafeln u. 101 Figuren. 11

Bugnion, E., et Popoff, N., Les Glandes cirières de Flata (Phromnia) marginella, Fulgorelle porte-laine des Indes et de Ceylan. (Lausanne, Bull. Soc. Sc. nat.) 1907. 8. 15 pg. av. 7 planches et 4 figures. 3

Parrott, P. J., Hodgkiss, H. E., and Schoene, W. J., Control of Scale in old Apple Orchards. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 30 pg. with 4 plates. 0.60

Silvestri, F., e Martelli, G., La Cocciniglia del fico (Ceroplastes rusci L.). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agric.) 1908. in-8. gr. 62 pg. c. 37 figure. 3

H. Aptera.

Silvestri, F., Descrizione di un nuovo genere di Insetti Apterigoti (Acerentomum) rappresentante di un nuovo ordine (Protura). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1907. in-8. gr. 16 pg. c. 18 figure. 2

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstrasse 11.

Biologia Centrali-Americana

edited by **F. D. Godman.** 1879—1907.

With coloured plates.

The Entomology in separate parts:

Coleoptera: Adephaga etc. by Bates & Sharp. 2 vols. w. 32 col. plates. ℳ 240,—

Pselaphidae, Silphidae etc. by Sharp, Matthews, Lewis. w. 19 col. pl. ℳ 160,—

Lamellicornia, Pectinicornia by Bates. w. 24 col. pl. ℳ 130,—

Serricornia, Malacodermata by Waterhouse, Horn, Champion, Gorham. 2 vols. w. 40 col. pl. ℳ 260,—

Heteromera by Champion. 2 vols. w. 44 col. pl. ℳ 270,—

Rhynchophora by Sharp, Champion, Blanford. 4 vols. w. 66 col. pl. ℳ 418,—

Longicornia by Bates. w. 26 col. pl. ℳ 160,—

Phytophaga by Jacoby, Baly, Champion. 2 vols. & Suppl. w. 56 col. pl. ℳ 320,—

Erotylidae, Endomychidae, Coccinell. by Gorham. w. 13 col. pl. ℳ 100,—

Hymenoptera by Cameron and Forel. 3 vols. w. 38 col. pl. ℳ 270,—

Lepidoptera: Rhopalocera et Heterocera by Godman, Salvin & Druce. 4 vols. text and 2 vols. w. 214 col. pl. ℳ 1600,—

Hemiptera Heteroptera by Distant and Champion. 2 vols. w. 61 col. pl. ℳ 300,—

Hemiptera-Homoptera by Fowler, Cockerell. 3 parts. 507 pg. w. 34 pl. ℳ 190,—

Diptera by Osten-Sacken, v. d. Wulp, Williston. 3 vols. & Suppl. w. 21 pl. ℳ 270,—

Neuroptera by Eaton and Calvert. 340 pg. w. 9 col. plates. ℳ 80,—

Orthoptera by De Saussure, Zehntner etc. Vol. I, II p. 1—240 w. 28 col. pl. ℳ 185,—

Die Abteilungen der Arachnida, Chilopoda, Mollusca, Pisces, Reptilia-Batrachia, Aves, Mammalia sind ebenfalls stets separat auf Lager.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

R. Friedländer & Sohn. Berlin N.W. 6.

Von uns ist zu beziehen:

International Catalogue of Scientific Literature. N. Zoology Vol. VI

= Zoological Record 1906

Preis geb. M. 40,—

Daraus einzeln:

Arthropoda (general) by D. Sharp. 3 pg. M. 2,—
Insecta by D. Sharp. 460 pg. M. 12,—

Früher erschienen und sind separat erhältlich:

Insecta from the Zoological Record 1902—1905 by D. Sharp je M. 12,—

R. Friedländer & Sohn. Berlin N.W. 6. Karlstrasse 11.

Bei uns ist vorrätig:

The Fauna of British India including Ceylon and Burma.

Published under the authority of the Secretary of State for India.

Edited by **W. T. Blanford** and **C. T. Bingham.**

Entomological Sections:

Butterflies by C. T. Bingham. Vol. I and II. Roy. 8. with many colour. plates and fig. cloth. M. 42,—
Moths by G. F. Hampson. 4 volumes. Roy. 8. with 1171 woodcuts. cloth. M. 84,—
Hymenoptera by C. T. Bingham. Vol. I and II. Roy. 8. with 5 colour. plates and 410 fig. cloth. M. 42,—
Rhynchota by W. L. Distant. Vol. I—III. Roy. 8. with 834 woodcuts. cloth. M. 63,—
Coleoptera vol. I Cerambycidae **by C. J. Gahan**, vol. II Chrysomelidae **by M. Jacoby.** Roy. 8. with 279 woodcuts. cloth. M. 42,—

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 7.**

Juli Juli

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 52, Heft 3. Berlin, Anfang Mai 1908.

Inhalt: Speiser, P., Dipteren aus Deutschlands afrikanischen Kolonien (m. 8 Fig.). Pg. 127. — Kleine, R., Myelophilus piniperda L. und sein Parasit Plectiscus spilotus Förster. Pg. 150. — Meissner, O., Bemerkenswerte entomologische Ereignisse des Jahres 1907 in Potsdam. Pg. 157. — Stichel, H., Brassoliden-Studien. Pg. 160. — Kleine Mitteilungen und Literatur. Pg. 180—190.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908. No. 3. Berlin, 1. Mai 1908.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (m. 23 Fig.) (Forts.). Pg. 305. — Lichtwardt, B., Rhynchomyia Wellmani n. sp., eine myrmekophile Diptere aus Angola. Pg. 338. — Ulmer, G., Japanische Trichopteren (m. 20 Fig.). Pg. 339. — Ulbricht, A., Ergänzungen zu Schmiedeknechts „Hymenopteren Mitteleuropas", bezw. „Opuscula Ichneumonologica". Pg. 356. — Seidlitz, G. v., Ist Geoffroy als gültiger Autor zu betrachten oder nicht? Pg. 359. — Schenkling, S., Die Cleriden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Nachtrag I. Pg. 361. — Horn, W., Pogonostoma levigatum W. Horn n. sp. Pg. 367. — Reineck, G., Eine neue paläarktische Coptocephala-Art (m. 3 Fig.) Pg. 368. — Hagedorn, M., Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer. I (m. 29 Fig.). Pg. 369. — Ohaus, F., Die Ruteliden meiner Sammelreisen in Südamerika. (Forts.). Pg. 383. — Raffray, A., Neue Pselaphiden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Pg. 408. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 411—436.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von C. Ribbe. Bd. 21, Heft 2 m. 2 Tafeln. Berlin (Dresden), 1. Juni 1908.

Inhalt: Disque, H., Versuch einer microlepidopterologischen Botanik (Forts.). Pg. 81. — Ribbe, C., Bemerkungen über die Verpuppung von Ornithoptera urvilliana Guer. Pg. 148. — Dietze, K., Beiträge zur Kenntnis der Eupithecien (m. Taf. 2—3). Pg. 153 - 176.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von H. Dohrn. Jahrg. 69, Heft 2 m. 3 Taf. Stettin, Mai 1908.

Inhalt: Weise, J., Coleopteren aus Ostindien. Pg. 213. — Schmidt, A., Die Gattung Lorditomaeus Péringuey. Pg. 231. — Fruhstorfer, H., Revision der indo-australischen Neptiden (m. Taf. 1—3). Pg. 240—412.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 19, 20, 21, 22, 23. Leipzig, 7., 14., 21., 28. Mai, 4. Juni 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 79, 83, 87, 91. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Charivari. II. Pg. 80. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien (Forts.). Pg. 82, 85, 90, 94, 97. — Entomologische Mitteilungen. Pg. 82, 98. — Horn, W., Heptodonta vermifera n. sp. Pg. 284. — Förster, F., Zur Schwirrbewegung der Bienen im Stocke. Pg. 85. — Meissner, O., Zur Entstehung der Melanose der Lepidopteren in der Nähe von Grossstädten. Pg. 88. — Schreiber, O., Noch einige Beobachtungen über das Vorkommen einzelner Käferarten im Oderwalde bei Neusalz. Pg. 92. — Krausse, A. H., Eine neue Hummelform von Sardinien: Bombus hortorum Wolffi m. Pg. 94. — Hemmerling, P., Einige Beobachtungen an Catocala Schr. Pg. 95. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Satyriden. Pg. 95. — Meissner, O., Entwicklung zweier Exemplare von Myrmecoleon formicarius. Pg. 96. — Wüst, V., Enthält der Nektar Alkaloide und ätherische Öle? Pg. 96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, red. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 6, 7, 8, 9, 10. Stuttgart, 9., 16., 23., 30. Mai, 6. Juni 1908.

Inhalt: Hoffmann, F., Ergebnis des Nachtfanges im Jahre 1907 (Schluss). Pg. 24. — Literatur. Pg. 25, 30. — Gillmer, M., Das Ei von Catocala pacta L., sowie anschliessend die Eier der übrigen deutschen Catocalen nach Dadd (m. 2 Fig.). Pg. 27. — Denso, Die Copula und das Ei von Pachysphinx modesta imperator Strecker. Pg. 29. — Kleine Mitteilungen. Pg. 30, 41. — Mühl, K., Fortpflanzungsfähigkeit und Winterzucht von Agrotis fimbria L. ex ovo. Pg. 31. — Hesse, W., Stauropus fagi L. Pg. 32. — Wagner, A., Deil. vespertilio in Südtirol. Pg. 33. — v. d. Goltz, Noch etwas über Schmetterlingsfang im Wallis. Pg. 35. — Bastelberger, Neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 36. — Fischer, E., Vergiftungserscheinungen bei Raupen von Pap. machaon L. und Vanessa Io L. Pg. 38. — Schultz, O., Über die Variabilität von Argynnis daphne Schiff. sowie Strahlenzeichnung bei aberrativen Erscheinungen in der Gattung Argynnis F.

Pg. 38, 39. — Schmidt, E., Etwas über die Lebensweise von Arctia flavia Fuessly und Winke über deren Zucht ex ovo. Pg. 40.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 6, 7, 8, 9, 10. Guben, 9., 16., 23., 30. Mai, 6. Juni 1908.

Inhalt: Bastelberger, Neue exotische Acidaliden aus meiner Sammlung (Schluss). Pg. 37. — Hoffmann, P., Boarmia luridata ab. cornelseni n. ab. Pg. 38. — Fruhstorfer, H., Eine neue Ornithopterarasse von den Südphilippinen. Pg. 39. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907. Pg. 39, 45, 51, 59. — Krausse, A. H., Über einige neuere entomologische Arbeiten biologischen Inhalts. Pg. 40, 47. — Siegel, A., Die Zucht von Taeniocampa opima Hb. Pg. 45. — Meissner, O., Kurze Bemerkungen über den Zuckergast (Lepisma saccharina L.) Pg. 47. — Fruhstorfer, H., Neue Papilio-Rassen. Pg. 49. 3 neue Limenitis-Rassen. Pg. 50. — Siegel, A., Eizucht von Comacla senex Hb. Pg. 50. — Loquay, R., Die Zucht von Arctia casta Esp. Pg. 52. — Gillmer, M., Präparate zur Bestimmung des Flügelgeäders der Schmetterlinge. Pg. 52. — Kleine Mitteilungen (Eierversand). Pg. 52. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren. Pg. 53, 57. — Völker, U., Neues aus der Zuchtpraxis. Pg. 55, 60. — Fruhstorfer, H., Eine neue Zerynthia. Pg. 58. — Uffeln, K., Nochmals „Melanismus im rheinisch-westfälischen Industriebezirk". Pg. 58. — Voland, F., Einiges über das Aufsuchen der Raupe und Puppe von Luceria virens L. Pg. 61. — Krausse, A. H., Auf Sardinien (Forts.). Pg. 61.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie, hrsg. von Fr. W. Konow. Jahrg. 8, Heft 3. Teschendorf bei Stargard i. M., 1. Mai 1908.

Inhalt: André, E., Espèces nouvelles de Mutillides africains dans le musée zoologique de Berlin (Forts.). Pg. 129. — Schrottky, C., Die bisher aus Paraguay bekannten Arten der Bienengattungen Epicharis und Hemisia. Pg. 138. — Konow, Fr. W., Neue mittel- und südamerikanische Tenthrediniden. Pg. 144. Über die bisher bekannten Athalia-Arten Afrikas. Pg. 164. — Friese, H., Eine neue Bienengattung Corbicula aus Argentina.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Pg. 170. Über die beiden grössten Arten der Kegelbiene (Coelioxys). Pg. 172. — Krieger, R., Wie Poemenia zu ungleichlangen Oberkiefern kam. Pg. 174. — Magretti, P., Un Mutillide nouveau d'Afrique. Pg. 175. — Konow, Fr. W., Systematische Zusammenstellung der bisher bekannt gewordenen Chalastogastra (Forts.). Pg. 177—192.

Mit dieser Nummer hört die Zeitschrift zu erscheinen auf. Die Abonnenten des laufenden Jahrgangs werden zur Entschädigung für den Ausfall der 3 letzten Nummern die Hefte IV—VI der „Deutschen Entomologischen Zeitschrift" erhalten.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 1. Wien, 1. Mai 1908.

Inhalt: Bayer, K., Über eine Beobachtung der Copula von Tagfaltern. Pg. 1. — Wagner, Th., Zur Zucht von Arctia testudinaria. Pg. 1. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 2—4.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 4, Heft 4. Friedenau-Berlin, 15. Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Killermann, S., Unsere Johanniskäfer (m. 10 Fig.). Pg. 97—102. — Escherich, K., Eine Ferienreise nach Erythrea (Forts.) (Termiten und Ameisen) (m. 6 Fig.). Pg. 115—124.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 8 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 28, No. 10. Leipzig, 15. Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Weitere Beiträge zum sozialen Parasitismus und zur Sklaverei bei den Ameisen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 321—333. — Nüsslin, O., Zur Biologie der Gattung Chermes (m. 2 Fig.). Pg. 333—343.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 6, Heft 5 m. 2 Taf. Stuttgart, Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Fuchs, F., Schmarotzer aus Forleule. Pg. 274. — Neger, F. W., Die pilzzüchtenden Bostrychiden. Pg. 274—280. — Vill, Der Kampf gegen die Engerlinge in den Pflanzgärten. Pg. 280—284.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Zoologische und anthropologische Ergebnisse einer Forschungsreise im westlichen und centralen Südafrika, ausgeführt 1903—1905. Von L. Schultze. Bd. I: Systematik und Tiergeographie, Lfg. 1 m. 10 (3 kol.) Taf. und Karte. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Collembolen aus Südafrika nebst einer Studie über die I. Maxille der Collembolen (m. Taf. 6—7. u. 15 Fig.) Pg. 53—68. — Silvestri, F., Termitidae (c. tav. 8—10). Pg. 71—82. — Obst, P., Horn, W., Bernhauer, M., u. A., Coleoptera. I (m. 2 Fig.). Pg. 85—152. — Kieffer, J. J., Hermann, F., Stein, P., u. A., Diptera. I (m. 22 Fig.). Pg. 155—201.

Preis: 35 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, vol. 1, No. 6. London, June 1908.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G. F., On the Moths collected during the Cruise of the „Valhalla" during the Winter 1905—1906 by E. G. B. Meade-Waldo. Pg. 474—492. — Turner, R. E., Additions to the Hymenopterous Genera Myzine and Plesia. Pg. 497—514. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLIV. Pg. 515—531.

Preis des Heftes: 2,80 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 541. London, June 1908.

Inhalt: Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea. Pg. 137. — Lucas, W. J., Dragonflies for the Cabinet. Pg. 142. — Adkin, R., Pyrameis cardui and the June Rainfall of 1906. Pg. 145. — Cockerell, T. D. A., A new

Subgenus of African Bees. Pg. 146. — Distant, W. L., Bibliographical and nomenclatorial Notes on the Rhynchota. Pg. 147. — Morley, Cl., Notes on British Braconidae (concl.). Pg. 148. — Cameron, P., On 2 new Genera of Chalcididae from Borneo. Pg. 151. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 153—160.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 222. London, June 1908.

Inhalt: Longstaff, G. B., A Fortnight's Winter Collecting in Venezuela (concl.). Pg. 121. — Champion, G. C., Cryptophagus Lövendali, Ganglb., in the New Forest. Pg. 123. Note on Carabus violaceus, subsp. sollicitans, Hartert. Pg. 124. Dromius angustus, Brullé, at Woking. Pg. 124. — Joy, N. H., and Tomlin, J. R. Le B., Notes on the Genus Corticaria. Pg. 125. — Carter, A. E. J., 2 new British Diptera: Pegomyia esuriens, Mg., and P. univittata, v. Ros. Pg. 128. — Jenkinson, F., Notes on certain Mycetophilidae, including several Species new to the British List. Pg. 129. — Small Notices. Pg. 133. — Societies. Pg. 139. — Chitty, A. J., On the Proctotrypid Genus Antaeon. Pg. 141—144.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 5 w. plate. London, May 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of Ticino-Brugnasco-St. Gothard Pass. Pg. 97, 106. — Chitty, A. J., Notes on Scotch and other Proctotrypidae. Pg. 99. — Tutt, J. W., Eupithecia tamarisciata as a British Insect. Pg. 102. — Sich, A., Some Tineids of Wimbledon Common. Pg. 104. — Tutt, J. W., Melitaea phoebe var. occitanica, Stdgr. Pg. 105. — Donisthorpe, H. St. J. K., Some new British myrmecophilous Proctotrypidae. Pg. 106. Notes on the Life-Histories of 2 supposed Ants'-Nest Beetles (w. pl. 9). Pg. 108. — Burr, M., Synopsis of the

Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 110. — The new „Practical Hints". Pg. 113. — Nicholson, C., The Colours of blue Butterflies. Pg. 114. — Burr, M., The Orthoptera of Holland, Belgium and England. Pg. 117. — Notes on Collecting, etc. Pg. 119—124.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 5. Bruxelles, 5 Juin 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 2 Mai 1908. Pg. 195. — Ohaus, F., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden. Pg. 197. — Raffray, A., Psélaphides nouveaux des Indes. Pg. 205. — Foerster, F., Neue Aeschniden. Pg. 213—218.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 76, Trimestre 4 av. portr. Paris, Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Sicard, A., Révision des Coccinellides malgaches (av. fig.). Pg. 425. — Sternberg, Ch., Espèces nouvelles de Coléoptères (Anthia et Polyhirma) du Muséum de Paris. Pg. 483. Voyage de M. de Rothschild en Éthiopie et dans l'Afrique orientale (1904—1906): Espèces nouvelles de Polyhirma. Pg. 492—498. — Jacoby, M., Le même voyage: Espèces nouvelles de Chrysomelidae. Pg. 515. — Baer, G. A., et Léveillé, A., Notices nécrologiques sur Ch.-E. Potron et L. Fairmaire (av. portr.). Pg. 527. — Tables, etc. Pg. 559—565.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, dir. par M. Pic. Année 24, No. 281. Moulins, Mai 1908.

Inhalt: Pic, Th., 2 nouvelles variétés de Rosalia alpina L. Pg. 33. — Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 34. Contribution à l'étude des Osphia Ill. paléarctiques (fin). Pg. 36. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 37. — Pic, M., Étude synoptique sur divers Cteniopini. Pg. 38—40.

— Encartage: Bernhauer, M.,-Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 4. Chateauroux, 11. Mai 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Espèces nouvelles de Curculionides appartenant à la tribu des Sibinidae. Pg. 37—52.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 5. Namur, Mai 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 29. — Poskin, Entomologie appliquée. Pg. 30. — Varia. Pg. 32.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 33, No. 3—4. Paris, 30 Avril 1908.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Produit de sécrétion de la glande odorante des Blattes. Pg. 31—32. Les glandes cutanées de quelques Vespides (av. 3 fig.). Pg. 59—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 452. Paris, 1 Juin 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 145—151.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 508, 509. Paris, 1 et 15 Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: Noel, P., Les Termites. Pg. 107—108. — Zygaena filipendulae. Pg. 123.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. d. G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 19, No. 3—4 c. 1 tav. Firenze, Marzo-Aprile 1908.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Un nuovo Grillacride di Timor. Pg. 90—92.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 5. Camerino, 15 Maggio 1908.

Inhalt: Dodero, A., Appunti coleotterologici. Pg. 93. — Chinaglia, L., Di alcuni Coleotteri mostruosi. Pg. 102. — Bigliani, L., Note coleotterologiche piemontesi. Pg. 107. — Vitale, F., Coleotteri nuovi o rari per la Sicilia. Pg. 109. — Porta, A., Il Cephalocrius syriacus Reitt. in Italia. Pg. 117. — Recensioni. Pg. 118—120.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 8, No. 4. Madrid, Abril de 1908.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Nuevo Tricoptero de España (c. 4 fig.). Pg. 192—193. — Biografia del prof. F. Martinez y Sáez (c. 1 retrato). Pg. 208—215.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 7, Núms. 5 y 6. Zaragoza, Mayo-Junio de 1908.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Ortópteros recogidos en la excursión anual de la Sociedad al Pirineo aragonés en Julio de 1907. Pg. 98—106. — Miscelánea: Nuevos Coleópteros de España. Pg. 122—124.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Bulletin de la Société Portugaise des Sciences Naturelles. Vol. 1, Fasc. 4 av. 7 (1 col.) planches. Lisbonne, Févr. 1908.

Entomologischer Inhalt: Seabra, A. F. de, Les nymphes mâle et femelle de l'Oryctes grypus (av. 2 fig.). Pg. 163—164. A propos des dernières invasions du Phloeotribus oleae (Fabr.) en Portugal (av. pl. 10). Pg. 184—188. Sur un parasite de l'altice de la vigne (Pteromalus sp.?) (av. pl. 10). Pg. 189—191.

Preis dieses Heftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 5. London, Ont., May 1908.

Entomologischer Inhalt: Lyman, H. H., Type and typical. Pg. 141. — Cockerell, T. D. A., New and little known Bees. Pg. 144. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera. Pg. 149. — Van Duzee, E. P., Hemiptera taken by W. J. Palmer, about Quinze Lake, P. Que., in 1907 (cont.). Pg. 157. — Houghton, C. O., Some Coleoptera affecting the Honey Locust. Pg. 160—162. — Kirkaldy, G. W., Synonymic Note on certain Belostomidae. Pg. 164. — De la Torre Bueno, J. R., Notes on Heteroptera. Pg. 165. — Macgillivray, A. D., New Species of Acordulecerinae. Pg. 168. — Fletcher, J., Ennomos magnarius. Pg. 170. — Dyar, H. G., The Geometrid Genus Racheospila. Pg. 171. — Book Notices. Pg. 172.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 5 w. plate. Philadelphia, Pa., May 1908.

Inhalt: Smyth, E. A., 2 Freaks: Papilio ajax and Eudamus tityrus (w. pl. 10). Pg. 191. — Pearsall, R. F., Eastern Eupithecias. Pg. 192. — Swett, L. W., Packard's Eupithecias. Pg. 196. — Girault, A. A., Texas, Virginia and Maryland Notes on the Catalpa Sphinx, Ceratomia catalpae Boisduval. Pg. 197. — Doane, R. W., New Species of the Tipulid Genus Rhyphophus, with a Table for Determining the North American Species. Pg. 200. — Banks, N., A new Genus and Species of Neuroptera (w. 1 Fig.). Pg. 203. — Coolidge, K. R., and Newcomer, E. J., Life-History of Euchloe ausonides Boisd. (w. 3 Fig.). Pg. 204. — Felt, E. P., Contarinia gossypii n. sp. Pg. 210. — Hough-

ton, C. O., The Blackberry Leaf-Miner (Scolioneura capitalis Norton). Pg. 212. — Bowditch, F. C., Notes on Pachybrachys. Pg. 216. — Saverner, P. A., Migrating Butterflies. Pg. 218. — Rohwer, S. A., Some Larrid Wasps from Colorado. Pg. 220. — Wellman, F. C., Notes on some Angolan Insects of economic or pathologic Importance (concl.). Pg. 224. — Jones, F. M., Callosamia angulifera Wlk., n. var. carolina. Pg. 231. — Tandy, M., The Carpenter Mud Wasp (Monobia quadridens). Pg. 231. — Editorial, Notes and News, Obituary (J. H. Ridings, W. G. Johnson). Pg. 233—242.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 2. Cambridge, Mass., April 1908.

Inhalt: Hegner, R. W., Observations on the Breeding Habits of 3 Chrysomelid Beetles, Calligrapha bigsbyana, C. multipunctata and C. lunata (w. 3 Fig.). Pg. 21. — Morse, A. P., Tettigidean Notes and a new Species. Pg. 25. — Frost, C. A., Notes on Attelabus rhois and Parasite. Pg. 26. — Lovell, J. H., The Halictidae of Southern Maine. Pg. 32. — Cockerell, T. D. A., Notes on the Bee-Genus Exaerete. Pg. 41. — 2 Books on Evolution. Pg. 43.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. I, Part 5 w. plate. Honolulu, April 8th 1908.

Inhalt: Swezey, O. H., Some Experiments in Breeding Spodoptera mauritia Boisd. for Color Variation. Pg. 166. — Kotinsky, J., Some Coccidae from Singapore (w. 2 Fig.). Pg. 167. — Kirkaldy, G. W., On the Immigration of Hemiptera into Oceanic Islands. Pg. 172. — Terry, F. W., On an endemic Hemerobiid (Nesomicromus vagus). Pg. 174. — Giffard, Presidential Address. Pg. 176. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical Note on the Aleyrodidae. Pg. 185. The described Hemiptera (excluding Aleyrodidae and Coccidae) of the Hawaiian Islands (w. pl. 4 and 3 Fig.). Pg. 186—208. — Notes. Pg. 163, 164, 166, 171, etc.

Preis dieses Heftes: 2,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I, Num. 1—2. S. Paulo, Abril-Maio de 1908.

Inhalt: O mundo dos insectos. Pg. 4. — Blondet, E., A apicultura no Brasil. Pg. 7. — Barbiellini, A. A., As moscas das fructas. Trypetidae. Pg. 11. — Os apicultores no estado de S. Paulo. Pg. 15. — O bicho-serra. Destruidor de arvores fructiferas. Pg. 21. — Entomologia Brasileira. Pg. 29—32. — Etc.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 13 Mark.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard. Vol. 24, No. 12 w. portr. Melbourne, 9 th April 1908.

Entomologischer Inhalt: Jarvis, E., Heteronympha philerope, Boisd. Pg. 194—196.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Spolia Ceylanica, issued by the Colombo Museum, Ceylon. Vol. 5, No. 18 w. 11 plates. Colombo, April 1908.

Entomologischer Inhalt: Green, E. E., Mimicry in Insect Life as exemplified by Ceylon Insects (w. pl. 6—10). Pg. 87—94. — Fletcher, T. B., On the Larva of Prodenia synstictis. Pg. 95—97. — Notes: A new Species of Hesperiidae in Ceylon; Vitality of Dragonfly Larvae; Capture of a Butterfly by a hunting Spider; Mosquitoes and Eyeflies; Migration of Butterflies. Pg. 102—107.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Kosmos, czasopismo Polskiego Tow. „Kópernika". Red. P. J. Mazurek. Tom. 33 fasc. 1—3. Lemberg 1908. pg. 1—108.

Entomologischer Inhalt: Dziedzielewicz, J., Zapiski etc. (Faunistische Notizen aus den Ostkarpathen). Pg. 86. — Lomnicki, A. M., Chrzaszcze etc. (Neue Coleoptera aus Galizien). Pg. 84—86.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Katalog.

Les Fils d'Émile Deyrolle, Paris. 46 Rue du Bac. Catalogue des Instruments d'Histoire Naturelle. 80 pg gr. in-8. Avril 1908.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete d. Entomologie während d. Jahres 1902. Lieferung 3. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1908. gr. 8. pg. 847—1462. 54

Inhalt: Wandolleck, B., Lucas, R., u. Kuhlgatz, T., Insecta: Diptera, Siphonaptera, Trichoptera, Panorpatae, Neuroptera-Planipennia, Rhynchota, Mallophaga, Thysanoptera, Corrodentia, Orthoptera, Plecoptera, Odonata, Agnatha, Euplectera, Apterygogenea. — Lucas, R., Myriopoda, Arachnida, Protracheata.

Der jetzt vollständige Bericht, 1462 pg. M. 124. — Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Geb. d. Entomologie während d. J. 1838—1901, 1903 Liefg. 1, 1904 Liefg. 1 u. 1905 Liefg. 1 (soweit erschienen). M. 1085.

Bos, J. Ritsema-, Wandtafeln der für den Ackerbau schädlichen Tiere. 2 Serien von je 6 Tafeln in Farbendruck. Esslingen 1908. fol. m. Textheft (38 pg. m. Figuren) in-8. Jede Serie 18

Entomological Society of London, Transactions for the year 1907. Part V. London 1908. 8. 165 pg. 360

Cont.: Title, contents, presidents address, index, etc.

Year 1907 complete, 763 pg. with 29 plates (8 colour.) and fig. M. 40.

Fritsch, K., Beobachtungen über blütenbesuchende Insekten in Steiermark, 1904. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1906. 8. 26 pg. 120

Green, E. E., Mimicry in Insect-Life, as exemplified by Ceylon Insects. (Colombo, Spolia Zeylan.) 1908. 8. 10 pg. w. 5 plates. 3

Jahresbericht, 18., des Wiener Entomologischen Vereins, 1907. Wien 1908. gr. 8. 144 pg. m. 2 Tafeln (1 kolorirt). 750

Inhalt: Sterzl, A., Schmetterlingsfang mit dem Köder. — Gatnar, O., Zur Lepidopterenfauna von Lemberg. — Schawerda, K., Lepidopterologische Sammelergebnisse aus dem Piestingtale. — Rebel, H., Vergleichende Untersuchung der männlichen Genitalapparate von Boarmia repandata u. B. maculata v. Bastelbergeri (m. 1 Tf.). Lepidopteren aus dem Gebiete des Triglav, Nachtrag 2. u. s. w.

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind III. Hefte 3. Kjöbenhavn 1907. gr. 8. pg. 145—194. 220

Inhalt: Petersen, E., Trichoptera Daniae. — Johansen, J. P., Ny Quediusart. — Bergroth, E., Om Muchardt's hemipterologiska anmärkningar i Entom. Meddelelser III. etc.

Band III. Heft 1 u. 2. 1906. m. 2 Taf. u. 12 Fig. M. 6,50.

Muir, F., Notes on some Fijian Insects. Honolulu (Bull. Exp. Stat.) 1906. 8. 11 pg. with 1 plate. 2

Report, 22., of the State Entomologist (E. P. Felt) on injurious and other Insects of the State of New York for 1906. Albany (Bull. N. Y. St. Mus.) 1907. 8. 148 pg. with 3 plates and 2 figures. 3

Wahlgren, E., Bidrag till kännedomen om öfre Klarälfdalens Entomogeografi. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 32 pg. 090

Waterhouse, Ch. O., Guide to the Exhibited Series of Insects in the British Museum, Zoological Department. London 1908. 8. 59 pg. with 62 illustrations. bd. 2

Westell, W. P., Insect Book. London 1908. 12. 134 pg. with figures. 3so

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein, unter Redaktion von H. Stichel. Band 52 (1907). Heft 3. Berlin 1908. 8. pg. 427—490 m. 8 Figuren. 3

Inhalt: Speiser, P., Dipteren aus Deutschlands Afrikanischen Kolonien. — Stichel, H., Brassolidenstudien. etc.

Band 52. Heft 1 u. 2. 1907. m. 1 Tafel u. 13 Fig. M. 9,50; Beiheft 1907. 76 pg. M. 1,50.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt seit 1. Mai 1908 mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn. S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 3. Berlin. 8. pg. 305—436 m. Figuren. 6

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes III. — Ulmer, G., Japanische Trichopteren. — Schenkling, S., Cleriden des Deutschen Entomol. Nationalmuseums, Nachtrag I. — Hagedorn, M., Diagnosen unbeschriebener Borkenkäfer I. — Ohaus, F., Ruteliden meiner Sammelreise in Südamerika, Schluss. u. s. w.

Jahrg. 1908. Heft 1 u. 2. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 14.50.

Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie — von Mai 1908 an mit der Deutschen Entomologischen Zeitschrift vereinigt (siehe oben).

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 69: 1908. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 213—423 m. 3 Tafeln.

Inhalt: Weise, J., Coleopteren aus Ostindien. — Schmidt, A., Gattung Lorditomaeus. — Fruhstorfer, H., Monographische Revision der Indo-Australischen Neptiden (m. 3 Tfln.).

Jahrg. 69, jetzt vollständig, 423 pg. m. 4 Tafeln. M. 12.

B. Coleoptera.

Calwer, C. G., Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch der Sammler. 6., völlig umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 5—7: pg. 113—224 m. 8 Tafeln (7 in Farbendruck). Jede Liefg. 1

Casey, T. L., Revision of the Tenebrionid Subfamily Coniontinae. Washington (Proc. Acad. Sc.) 1908. roy. 8. 116 pg. 5

Chittenden, F. H., The Nut Weevils (Balaninus). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 15 pg. with 14 figures. 0so

Csiki, E., Magyarország Bogárfaunája. Fauna Coleopterorum Hungariae. Tomus I. Fasciculus 5. (Hungarice conscriptum.) Budapestini 1908. 8. pg. 4 et 353—546 c. figuris. 2

Tomus I (Cicindelidae, Carabidae, Hygrobiidae, Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae et Rhysodidae) absolutus, 550 pg. c. 140 fig. M. 10.

Dodero, A., Contribuzione allo studio del genere Leptotyphlus Fauv. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1908. in-8. gr. 10 pg. c. 1 tavola. 2

Fleischer, A., Bestimmungstabelle der Europäischen Liodini — siehe Reitter.

Pierce, W. D., Descriptions of new Curculionid Beetles of the Tribe Anthonomini. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 9 pg. 1

Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 63: Anisotomidae, Tribus Liodini, von A. Fleischer. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1908. gr. 8. 63 pg. m. 1 Tafel in-4. 2.50

Heft 1—62, bearbeitet von Reitter, Weise, Ganglbauer, Stierlin u. a. 1880—1907. z. T. vergriffen, von R. Friedländer & Sohn für M. 187.50 zu beziehen.

Sahlberg, J., Coleoptera Mediterranea et Rosso-Asiatica nova et minus cognita, maxima ex parte itineribus annis 1895—96, 1898—99 et 1903—04 collecta. Pars III. (Helsingforsiae, Öfv. Vet.-Soc. Förh.) 1908. 8. 94 pg. 2.50

Steche, O., Beobachtungen über das Leuchten tropischer Lampyriden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 3 pg. 0.50

C. Lepidoptera.

Arbeiten des Comitees für Seidenzucht der Moskauer Landwirtschaftsgesellschaft. Heft 9. Moskau 1907. gr. 4. 52 pg. m. 3 Phototypien. Russisch.

Fruhstorfer, H., Versuch einer monographischen Revision der Indo-Australischen Neptiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 171 pg. m. 3 Tafeln.

Grünberg, K., Neue Lepidopteren aus Uganda. (Berlin, Naturf. Fr.) 1908. 8. 13 pg. m. 3 Tafeln. 1.50

Holtheuer, B., Wanderbuch für Raupensammler. Anleitung zur Aufsuchung u. Zucht der am häufigsten vorkommenden Raupen. Berlin 1908. kl. 8. geb. 1.80

Kearfott, W. D., New Microlepidoptera. (Guelph, Canad. Entomol.) 1907. 8. 43 pg. 2.50

Oberthür, C., Description d'une nouvelle forme française de Phalénite: Eubolia coelinaria-Gerardini. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1907. 8. 3 pg. 0.80

— Observations sur les espèces Sino-Thibétaines du genre Euthalia et description de formes nouvelles. (ibid.) 1907. 8. 6 pg. 0.80

— Description de 2 espèces nouvelles de Lépidoptères Algériens. (ibid.) 1907. 8. 3 pg. 0.80

— Description d'une variété française inédite de Lycaena bellargus Esp. et d'une nouvelle variété Algérienne de l'Argynnis paphia L. (ibid.) 1908. 8. 5 pg. 0.80

Prohaska, K., Beiträge zur Fauna der Kleinschmetterlinge von Steiermark. I. Graz (Mitt. Nat. Ver.) 1907. 8. 113 pg. 2

Schaus, W., Descriptions of three new Species of Saturnian Moths. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 2 pg. 1

Schawrow, N., Grundregeln für die Aufzucht von Seidenraupen. (Russisch.) Tiflis 1908. 8. 237 pg. m. 95 Figuren.

Schreiber, C., Raupenkalender. Nach den Futterpflanzen geordnet für das Mitteleuropäische Faunengebiet. 2., vermehrte Auflage, herausgegeben von C. Schreiber u. O. Rapp. Langensalza 1908. 8. 137 pg. 1.50

Silvestri, F., Descrizione e prime notizie biologiche dell' Ecofillembio dell' Olivo (Oecophyllembius neglectus Silv.), novo genere di Lepidotteri minatori allo stato di larva delle foglie dell'Olivo. Portici (Boll. Lab. Zool. gen. Sc. sup. Agr.) 1908. gr. in-8. 22 pg. c. 23 figure. 2.40

Stichel, H., Brassoliden-Studien. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 20 pg.

Tutt, J. W., Natural History of the British Butterflies, their world-wide Variation and geographical Distribution. Textbook for Students and Collectors. (30—40 parts.) Volume II. Parts 24 and 25. London 1908. 8. pg. 10 and 465—494 with 3 plates. Each part 1.20

Vol. II (Part 1: Family-habits of Butterfly-larvae, etc. — Part 2: Ruralides, continued), now complete. 504 pg. with 28 plates. M. 24, to subscribers M. 18. — Vol. I. 1906. 483 pg. with 20 plates. M. 24, to subscribers M. 18.

— Natural History of the British Lepidoptera. Textbook for Students and Collectors. Volume IX. London 1908. 8. 10 and 494 pg. with 28 plates. cloth. 20

Contents = Natural History of the British Butterflies vol. II by the same author — see above.

Vols. I—V and VIII (all published till now). 1899—1906. 505, 592, 509, 552, 571 and 483 pg. with 1 portrait, 1 table and 29 plates. cloth. M. 122.

Separate edition of Vol. V: Natural History of the British Alucitides. (2 vols). Vol. I. 1906. 571 pg. with 1 table. cloth. M. 20.

Warren, W., Descriptions of new Species of South American Geometrid Moths. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 20 pg. 1.20

Weymer, G., Zwei neue Heliconiusformen. Zwei neue Saturniden. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1906. 8. 9 pg. 1

D. Hymenoptera.

Alphandéry, E., Le livre de l'Abeille; sa culture et ses produits. Montfavet 1907. pet. in-8. 189 pg. av. 20 planches et 222 figures. 3

Brues, C. T., New Chalcid-Flies from Cape Colony. (Milwaukee, Bull. Nat. Hist. Soc.) 1907. 8. 8 pg. 1.20

— Notes and Descriptions of North American Hymenoptera. III—V. (ibid.) 1907. 8. 9, 16 and 12 pg. 4

Cameron, P., Descriptions of 2 new Genera and 4 new Species of Indian Parasitic Hymenoptera. On some new Genera and Species of Ichneumonidae from the Himalayas. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1907—08. 8. 16 pg. 1.50

Darboux et Houard, Les Zoocécidies de l'Europe et du bassin méditerranéen. 2. édition. 2 vols. Paris 1908. gr. in-8. avec figures. — Sous presse.

Kieffer, J. J., Beschreibung neuer parasitischer Cynipiden aus Zentral- u. Nordamerika. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 45 pg. m. 3 Figuren. 2.50

— Nouveaux Proctotrypides et Cynipides d'Amérique recueillis par Baker. Bruxelles (Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 60 pg. 3

Magretti, P., Un Mutillide nouveau d'Afrique. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopt.) 1908. 8. 2 pg. 0.30

Nielsen, J. C., Om Paniscus cephalotes Holmgr., en paa Gaffelhalen snyltende Hveps. (Kjöbenhavn, Entom. Meddel.) 1906. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 2

Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti. II—IV (Sviluppo di Ageniaspis fuscicollis, Encyrtus aphidovorus ed Oophthora semblidis). Portici (Boll. Lab. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 87 pg. c. 2 tavole e 62 figure. 6

I. (Ann. Sc. sup. Agr.) 1906. 51 pg. c. 5 tavv. e 13 fig. M. 6.

Viereck, H. L., Notes and Descriptions of Hymenoptera from the Western United States. Part II. (Philadelphia, Amer. Entom. Soc.) 1908. 8. 29 pg. with 2 plates. 2.50

Part I. 1907. 75 pg. M. 2.50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

E. Diptera.

Autran, E., Los Mosquitos Argentinos. Examen sumario sistematico de los Culicidos Argentinos. Buenos Aires (Anal. Dep. Nac.) 1907. gr. in-8. 41 pg. av. 5 planches. 4

Kieffer, J. J., Chironomidae von L. Schultze's Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, 1903—05. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1908. gr. 4. 8 pg. m. 15 Figuren. 3

Lübben, H., Thrypticus smaragdinus Gerst. und seine Lebensgeschichte. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 14 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 1.60

Newstead, R., Preliminary Report on the Habits, Life-cycle and Breeding Places of the common House-Fly (Musca domestica L.), as observed in the City of Liverpool. Liverpool 1907. 8. 23 pg. with 7 plates. 2.50

Speiser, P., Dipteren aus Deutschlands Afrikanischen Kolonien. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 22 pg. m. 8 Figuren.

Weber, S. E., Mutation in Mosquitoes. Lancaster, Pa. (Weber's Archives) 1907. roy. 8. 28 pg. with 3 figures. 1.50

F. Orthoptera et Neuroptera.

Butler, E. J., and Lefroy, H. M., Report on Trials of the South African Locust Fungus in India. Calcutta (Bull. Dep. Agr.) 1907. roy. 8. 5 pg. 1

Caudell, A. N., Notes on some Western Orthoptera, with description of one new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 11 pg. 1

Marshall, W. S., Amitosis in the Malpighian Tubules of Diapheromera femorata. (Boston, Biol. Bull.) 1908. roy. 8. 4 pg. 1.50

Martin, R., Odonates du voyage de L. Fea dans l'Afrique occidentale. Gênes (Ann. Mus. Civ.) 1908. gr. in-8. 19 pg. 1.60

Meunier, F., Nouveaux Mégasécoptérides et nouveau Paléodictyoptère de Commentry. (Paris, Bull. Mus.) 1908. 8. 4 pg. av. 3 figures. 1

— Nouveau Odonatoptère du Rhétien de Fort-Mouchard (Jura). Nouveau Protoblattiné du Stéphanien de Commentry. (ibid.) 1908. 8. 4 pg. av. 2 figures. 0.80

Voir aussi p. 126.

— Nouveaux Paléodictyoptères du Stéphanien de Commentry. (ibid.) 1908. 8. 6 pg. av. 5 figures. 1.60

Tümpel, R., Die Geradflügler (Orthoptera Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten u. Abbildung der meisten Arten u. s. w. Neue billige Ausgabe. Gotha 1908. Lex. 8. m. 23 Tafeln (20 kolor.) u. Figuren. — Lieferung 20: pg. 305—324 m. 1 kolor. Tafel.

Jede Liefg. 0.75

Das jetzt vollständige Werk, 324 pg. m. 23 Tafeln (20 kolor.) u. 92 Fig. M. 20.

Ulmer, G., Systematischer und beschreibender Katalog der Trichopteren der Sammlungen E. de Sélys-Longchamps'. Teil II (Macronematinae). Brüssel 1907. gr. 4. 121 pg. m. 6 kolorirten Tafeln u. 119 Figuren. 46.50

Das jetzt vollständige Werk, 2 Teile, 102 u. 119 pg. m. 10 kolor. Tafeln u. 251 Fig. M. 83.

G. Rhynchota.

Autran, E., Las Cochinillas Argentinas. Buenos Aires (Trab. Mus. Farm.) 1907. 8. 58 pg. av. 20 figures. 3

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Montgomery, T. H., Chromosomes in the Spermatogenesis of the Hemiptera Heteroptera. (Philadelphia, Trans. Amer. Philos. Soc.) 1907. roy. 4. with illustrations. 10

Nüsslin, O., Zur Biologie d. Gatt. Chermes. (Leipzig, Biol. C.-Bl.) 1908. 8. 10 pg. fig. 1

H. Aptera.

Hoffmann, R. W., Ueber die Morphologie und die Funktion der Kauwerkzeuge und über das Kopfnervensystem von Tomocerus plumbeus L. (3. Beitrag zur Kenntnis der Collembolen.) (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 92 pg. m. 5 Tafeln in-4. u. 18 Figuren.

Vorrätig bei R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Die Tagfalter (Rhopalocera) Europas und des Caucasus.

Analytisch bearbeitet von **K. L. Bramson.**

150 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 terminologischen Tafel. 1890. Preis 3 Mark.

Etude sur la Position de Repos chez les Lépidoptères

par **J. Th. Oudemans.**

Un volume de 90 pages avec 39 figures dans le texte, gr. in-8., et 11 planches in-fol. en phototypie avec explication. 1903.

Prix 16 Mark (20 frcs.).

Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus

als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung

von

Oskar Prochnow.

1907. 76 Seiten in-8.

Preis Mark 1,50.

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Insektenkunde.

Einführung in die Kenntnis der Insekten

von

Professor **H. J. Kolbe**

Custos am Kgl. Zoologischen Museum in Berlin.

1893. gr. 8. 709 Seiten mit 324 Holzschnitten im Text.

Elegant gebunden statt 15½ Mark **für 10 Mark.**

R. Friedländer & Sohn à Berlin N.W. 6.

Publications recéntes sur les Buprestides

par **Ch. Kerremans:**

Enumération des Buprestides rec. à Sumatra et dans les îles Mentawei. 1896. 11 pg. in-8. — 1 Mark.

Buprestides de l'Afrique équatoriale et de Madagascar. 1899. 43 pg. gr. in-8. — Mark 2,40.

Buprestides de Sumatra (côte ouest). 1900. 60 pg. gr. in-8. — Mark 2,80.

Description de trois Buprestides nouv. du Musée Nat. Hongrois. 1900. 3 pg. gr. in-8. — Mark 0,50.

Buprestides nouveaux et remarques synonymiques. III. 1900. 70 pg. gr. in-8. — Mark 2,80.

Neue oder wenig bekannte Buprestiden des Naturh. Museums Hamburg. 1902. 5 Seiten. gr. 8. — Mark 0,60.

Buprestides du Musée de Santiago (Chili). 1906. 18 pg. gr. in-8. — Mark 1,50.

Note sur la restitution à une des espèces de Linné du nom générique de Buprestis. 1906. 4 pg. gr. in-8. — Mark 0,60.

Buprestides recueillis par L. Fea dans l'Afrique occidentale. 1906. 6 pg. gr. in-8. — Mark 0,80.

Coleoptera from the Swedish Zoolog. Expedition to Egypt and the White Nile. 1906. 20 pg. 8. with 4 illustr. — Mark 1,50.

Buprestides rec. par M. von Bennigsen en Nouvelle-Guinée et dans l'Archipel Bismarck. 1906. 5 pg. — Mark 0,60.

Buprestides de la Fauna Eritrea. 1906. 14 pg. 8. — 1 Mark.

A propos du Buprestis sanguinea F. 1907. 8 pg. gr. in-8. — Mark 0,80.

Buprestides de l'Est Africain Allemand. 1907. 7 pg. gr. in-8. — Mark 0,80.

Buprestides des environs du Lac Tchad. 1907. 7 pg. gr. in-8. — Mark 0,80.

Buprestides nouveaux du Deutsches Entomol. Nat. Museum. 1908. 5 pg. avec figure. — Mark 0,60.

Buprestidae der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den Massaisteppen. 1908. 16 pg. gr. 4. mit 1 Tafel — 3 Mark.

Buprestidae von L. Schultze's Forschungsreise im westl. und zentralen Südafrika. 1908. 4 Seiten, gross-4. — Mark 1,50.

Buprestides du Congo. I. Introduction. — Julodines. 1904. 65 pg. gr. in-4. avec 1 planche coloriée. 12 Mark.

Diese No. enthält eine Beilage der Verlagsbuchhandlung **J. F. Schreiber** in **Esslingen** betr. Die Grossschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas von Prof. Dr. Kurt Lampert.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Aug. 20-1908.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 8.**

August August

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 53, Heft 1 m. 3 (2 kol.) Taf. Berlin, Anfang Juli 1908.

Inhalt: Dziurzynski, Cl., Die paläarktischen Arten der Gattung Zygaena F. (m. Taf. 1—2 u. 6 Fig.). Pg. 1. — Stichel, H., Ein Beitrag zur nordischen Schmetterlingsfauna (m. Taf. 3). Pg. 61. — Kleine Mitteilungen (m. 2 Fig.). Pg. 125. — Literatur. Pg. 132—136.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 24, 25, 26, 27. Leipzig, 11., 18., 25. Juni, 2. Juli 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 99, 103, 111. — Slevogt, B., Wie ich ködere. Pg. 100. — Weber, L., Präparation von Insektenlarven. Pg. 101. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien (Forts.). Pg. 101, 105, 109, 114. — Entomol. Verein Hamburg-Altona. Sitzungsberichte. Pg. 102. — Entomologische Mitteilungen (Catocala sponsa-Zucht mit Hindernissen; Carabus auf Bäumen; Milben in der Sammlung etc.). Pg. 106, 111. — Scholz, R., Ein Ausflug nach der Hohen Tatra. Pg. 108. — Gillmer, M., Beitrag zur böhmischen Schmetterlingsfauna. Pg. 112.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 11, 12, 13, 14. Stuttgart, 13., 20., 27. Juni, 4. Juli 1908.

Inhalt: Standfuss, M., Aglia tau L. ab. weismanni Stdfs. Pg. 42. — Allmeroth, K., Die Zucht von Arctia testudinaria ex ovo. Pg. 43. — Austaut, J. L., Sur quelques formes nouvelles ou peu connues du genre Oeneis. Pg. 43. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle. Pg. 46, 48, 59. Über ein neues Organ der Rhopaloceren (m. 2 Fig.). Pg. 50. Neue paläarktische Pieriden. Pg. 50. Eine neue Parnassius-Rasse. Pg. 51. — Kleine Mitteilungen (Massenauftreten von Ceratomia catalpae, Wanderflüge eines Schmetterlings etc.). Pg. 51, 56, 60. — Matsumura, S., Die Papilioniden Japans. Pg. 53. — Schepp, O., Saturnia pyri in Lothringen. Pg. 55. — Englisch, J., Etwas über die Ursache auffallend dünner Beschuppung von Faltern. Pg. 55. — Bastelberger, Weitere Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 58. — Calmbach, V., Ex ovo-Zucht von Metrocampa margaritata L. Pg. 59.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 11, 12, 13, 14. Guben, 13., 20., 27. Juni, 4. Juli 1908.

Inhalt: Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—1829 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 65, 77, 86. — Grund, A., Die Lycaeniden der Umgebung von Agram. Pg. 66, 70, 78, 87. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 67, 71. — Krausse, A. H., Auf Sardi-

nien (Forts.). Pg. 67, 88. — Fruhstorfer, H., Neue Argynnis-Rassen. Pg. 69. — Tunkl, F., Beobachtungen beim Käferfang. Pg. 70, 86. — Meissner, O., Weitere Bemerkungen über Lepisma saccharinum L. Pg. 72. — Einige Beobachtungen, das Leben der Blattwespengattung Lyda betreffend. Pg. 72, 80. — Selzer, A., Über Raupen-Gewohnheiten einiger Feuerfalter (Chrysophaniden) und Anleitung zur Zucht der Falter von Chr. virgaureae u. Chr. hippothoë aus dem Ei. Pg. 73. — Schulz, G. L., Melanismus im rheinisch-westfälischen Industriegebiet. Pg. 79. — Fruhstorfer, H., Neue Lycaeniden. Pg. 85. — Zuchtglas. Pg. 87.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 6. Schwabach, 20. Juni 1908.

Inhalt: Weber, Über Regeneration bei Käfern. Pg. 109. — Müller, J., Über die europäischen Hister-Arten der VI. Schmidtschen Gruppe. Pg. 114. — Trédl, R., und Curti, M., Normalpräparation von Käfern (m. 13 Fig.). Pg. 121. — Reitter, E., Neue paläarktische Käfer. Pg. 129. — Literatur-Referate, etc. Pg. 129—132.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33, No. 7—8. Leipzig, 7. Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Dickel, F., Zur Frage nach der Geschlechtsbestimmung der Honigbiene. Zu E. Bresslaus Bienenexperimenten. Pg. 222—236.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 28, No. 13. Leipzig, 1. Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Weitere Beiträge zum sozialen Parasitismus und zur Sklaverei bei den Ameisen (Schluss). Pg. 417—441. — Forel, A., Konflikt zwischen zwei Raubameisenarten. Pg. 445—447. Zur Farbenbildung der Raupe der Saturnia carpini. Pg. 447—448.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 6, Heft 7. Stuttgart, Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., Neues vom Maikäfer (m. 4 Fig.). Pg. 366 — 372.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Der Tropenpflanzer, hrsg. von O. Warburg und F. Wohltmann. Jahrg. 12, No. 7. Berlin, Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Friderici, L., Die südamerikanische Wanderheuschrecke. Pg. 307—314. — Sofer, L., Die Bekämpfung der Schlafkrankheit. Pg. 315—319. — Die Vertilgung der Mosquitos. Pg. 346—347.

Preis des Bandes (12 Hefte): 10 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 4, Heft 7. Friedenau-Berlin, 1. Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Eckstein, K., Über die „Generation" der Insekten. Pg. 193—199.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 8 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 6—7. Wien, 15. Juni 1908.

Inhalt: Meyer, P., Hypothesen, Reflexionen und Spekulationen über die Bildung, Entstehung und Entwicklung der paläarktischen Arten und Formen der Gattung Acalles Schoenherr. Pg. 167. — Reitter, E., Coleopterologische Notizen. Pg. 198. — Villeneuve, J., Vieux-neuf diptérologique. Pg. 199. Diptères nouveaux. Pg. 202. — Griffini, A., Intorno a due Gryllacris di Birmania. Pg. 205. — Bau, A., Bemerkungen zu: „Vögel und Insekten". Pg. 210. — Fleischer, A., Coleopterologische Notizen. Pg. 211. — Reitter, E., 7 neue Coleopteren aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 213. Übersicht über die Arten der Gattung Boromorphus Woll. mit Ausschluss der Species von Madeira. Pg. 217. — Weise, J., Coleopterologische Notiz. Pg. 218. — Bergroth, E., Über eine österreichische Tipula-Art. Pg. 218. — Müller,

J., Ein neuer Brychius aus dem österr. Küstenlande. Pg. 219. — Literatur. Pg. 220—222.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 2. Wien, 1. Juni 1908.

Inhalt: Kysela, E., Entomologische Exkursionen (m. 5 Fig.). Pg. 5. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 7—8.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, redig von K. Fritsch. Bd. 43 (Jahrg. 1906) m. 1 Portr. Graz 1907.

Entomologischer Inhalt: Weber, R., Im Detritus an der Mur 1892—1905 bei Hochwasser gesammelte Käfer. Pg. 3—21. — Trost, A., Beitrag zur Lepidopterenfauna der Steiermark (Forts.). Pg. 216—248. — Prohaska, K., Beiträge zur Fauna der Kleinschmetterlinge von Steiermark. Pg. 249—301. — Hoffer, E., Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1906. Pg. 417—440.

— Bd. 44 (Jahrg. 1907) m. 3 Taf. u. 1 Portr. Graz 1908.

Entomologischer Inhalt: Puschnig, R., Einige Beobachtungen an Odonaten und Orthopteren im steirisch-kroatischen Grenzgebiet. Pg. 102—111. — Hoffer, E., Bericht der entomologischen Sektion über ihre Tätigkeit im Jahre 1907. Pg. 304—330.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 51, Afl. 1 m. 3 Platen. 's-Gravenhage, 30. April 1908.

Entomologischer Inhalt: Verslag van de 41. Wintervergadering te Utrecht (26. Jan. 1908). Pg. I—XLIV. — Everts, E., V. Lijst van Soorten en Variëteiten nieuw voor de Nederlandsche Fauna, sedert de Uitgave der „Coleoptera Neerlandica" bekend geworden. Pg. 1. — Snellen, P. C. T., Aanteekeningen over

Nederlandsche Lepidoptera. Pg. 14—24. — Oudemans, A. C., Aanteekeningen over Suctoria. IX (m. 4 Fig.). Pg. 89—104.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles, publ. par F. Roux. Sér. 5, vol. 44, No. 162 av. 2 (1 col.) planches. Lausanne, Mars 1908.

Entomologischer Inhalt: Forel, A., Fourmis de Ceylan et d'Egypte, récoltées par E. Bugnion. — Lasius carniolicus. Fourmis de Kerguelen. Pseudandrie? Strongylognathus testaceus (av. pl. 1). Pg. 1—22. Fourmis de Costa-Rica, récoltées par P. Biolley. Pg. 35—72.

Preis dieses Heftes: 2,50 Mark.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society. Year 1907/08 w. 5 plates. London 1908.

Inhalt: Officers, List of Members, etc. Pg. I—XVI. — Turner, H., Our Authorities: An Introduction to the early Literature of Entomology. Pg. 1. — Sich, A., Rhopalocera in the Taunus Hills. Pg. 8. — Adkin, R., Notes on Porthesia chrysorrhoea L. Pg. 12. — Main, H., Some Notes on Pieris napi. Pg. 16. — Adkin, R., Further Notes on Tortrix pronubana, Hb. (w. pl. 1 3). Pg. 20. — Annual Address, Proceedings, etc. (w. pl. 4—5: Charaxes jasius). Pg. 27—114.

Preis: 2,70 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 542. London, July 1908.

Inhalt: Frohawk, F. W., Life-History of Lycaena acis. Pg. 161. — Lucas, W. J., Dragonflies in 1907. Pg. 167. — Speyer, E. R., Odonata in Germany. II. Pg. 168. — Morley, C., Field Notes on British Sawflies. Pg. 172. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 177. — Notes and Observations. Pg. 182. — Captures and Field Reports, etc. Pg. 183—184.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 223. London, July 1908.

Inhalt: Chitty, A. J., On the Proctotrypid Genus Antaeon (cont.). Pg. 145. — Hey, W. C., Hydropori found near West Ayton, Yorkshire. Pg. 146. — Newbery, E. A., Phyllotreta diademata, Foudr., an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 148. — Morton, K. J., Butterflies and Neuroptera in Perthshire. Pg. 149. — Jenkinson, F., On certain Mycetophilidae, including several Species new to the British List (concl.). Pg. 151. — Small Notices. Pg. 155. — Reviews, Societies, etc. Pg. 158. — Wood, J. H., On the British Species of Phora. II (m. 1 Fig.). Pg. 164—168.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Einzelne Hefte: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 6 w. 2 plates. London, June 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of Ticino — Piotta — The Piottino Gorge. Pg. 125, 135. — Burrows, C. R. N., Nemoria viridata, Linn. (w. pl. 10). Pg. 128. — Gillmer, M., Some Notes on Brenthis amathusia, Esp. Pg. 138. — Lowe, F. E., Life-History of Lampides boeticus, Linn. Pg. 139. — Prout, L. B., The generic Name Botys, Latr. Pg. 141. — Burr, M., Genus Gampsocleis, Fieber. Pg. 142. — Prout, L. B., Dysstroma concinnata, Steph., a valid Species. Pg. 143. — Tutt, J. W., Preoccupied generic Names. Pg. 143. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 144—148.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 15, No. 1 w. 11 (3 col.) plates. Tring, June 1908.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., New Forms of oriental Papilios. Pg. 165—174. — Bethune-Baker, G. T., New Heterocera from British New Guinea. Pg. 175—243. — Jordan, K., Some new and some unfigured Lepidoptera (w. pl.

9—11). Pg. 253—258. — Rothschild, W., and Jordan, K., Some new Sphingidae. Pg. 259—260.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 2, No. 7 w. 6 plates. London, July 1908.

Entomologischer Inhalt: Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLIV (concl.). Pg. 57—84. — Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. III: Tabanidae (cont.). Pg. 94—116. — Turner, R. E., Remarks on the Hymenopterous Genus Tiphia. Pg. 116—131.

Preis dieses Heftes: 5,20 Mark.

The Naturalist, ed. by T. Sheppard and T. W. Woodhead. No. 618 w. 10 (1 col.) plates. London, July 1908.

Entomologischer Inhalt: Quintin, W. H. St., On the Life-History of the Leaf-Insect (w. pl. 25—26). Pg. 235—238. Stainforth, T., Coleoptera new to Yorkshire. Pg. 277—278. — Small Notices. Pg. 292, etc.

Preis des Jahrganges: 7 Mark.

Parasitology, a Supplement to the Journal of Hygiene, ed. by G. H. F. Nuttall and A. E. Shipley. Vol. 1, No. 1 w. 7 plates. Cambridge, March 31th 1908.

Inhalt: Jordan, K., and Rothschild, N. C., Revision of the noncombed eyed Siphonaptera (w. pl. 1—7). Pg. 1—100.

Preis: 7,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 7—10. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 85, 101, 161, 177. — Jeannel, R., Présentation de Coléoptères cavernicoles vivants et quelques remarques sur leur biologie. Pg. 87. — Pic, M., Sur divers Zonabris Har. africains. Pg. 89. — Lambertie, M., Captures d'Homoptères nouveaux pour le département de la Gironde.

Pg. 90. — Chrétien, P., Géléchides nouvelles d'Algérie (av. 4 fig.). Pg. 91, 140. — Lucas, D., Une Polia nouvelle de Tunisie. Pg. 93—94. — Baer, G. A., Notes de voyage. Observations biologiques. Pg. 105. — Grouvelle, A., Sur les Amphicrossus de l'Afrique et description d'une espèce nouvelle. Pg. 108. — Gruardet, F., Aberration remarquable de Clytus arvicula Oliv. ♀. Pg. 110. — Jeannel, R., A propos d'Apteraphaenops longiceps Jeannel, Staphylinide cavernicole de l'Algérie (av. 2 fig.). Pg. 111. — Olivier, E., Le genre Ototreta E. Oliv. et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 113. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. VI: Faune du Djurdjura (av. 2 fig.). Pg. 117. — Pic, M., 4 Vésicants africains nouveaux. Pg. 125. Une nouvelle espèce d'Idgia Cast. de Chine. Pg. 128. — Reuter, O. M., Sur Ischnocoris hemipterus Schill. et I. angustulus Boh. Pg. 128. — Du Buysson, R., Voyage de R. Chudeau du Sud-Algérien au Tchad (1905—06): Hymenoptera. Pg. 131. — Bordas, L., Sur quelques points d'anatomie des glandes venimeuses des Hyménoptères (av. 3 fig.). Pg. 136. — De Joannis, J., Observations sur la valeur de certaines espèces du genre Ancylolomia Hb. Pg. 145. Oberthür, Ch., Une aberration nouvelle de Athyma ningpoana Leech. Pg. 150. Observations sur les Satyrus Hermione et Alcyone. Pg. 151. — Van der Weele, N. W., Sur les Planipennes recueillis par R. Chudeau dans le Sud-Algérien et au lac Tchad. Pg. 154. — Bulletin bibliographique. Pg. 96, 154, 174, 193—196. — Chobaut, A., Variété nouvelle d'Anthicus Fairmairei Bris. Pg. 162. — Fleutiaux, E., Élatérides nouveaux du Tonkin. Pg. 164. — Horváth, G., Fulgoride nouveau de France. Pg. 165. — Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux d'Algérie. Pg. 165. — De Joannis, J., Phycide nouvelle d'Algérie. Pg. 168. — Le Cerf, F., Sur Saturnia pyri Schiff. et sur S. atlantica Luc. Pg. 169—170. — Jeannel, R., Adelopsella, nouveau genre oculé de la tribu des Bathysciini (av. 3 fig.). Pg. 182. — Maindron, M., Sur les Colpodes de Nouvelle-Guinée. Pg. 185. — Olivier, E., Nouveau genre et nouvelle espèce de Lampyrides (av. 1 fig.). Pg. 186. — Pic, M., 3 Hétéromères nouveaux de l'Afrique orientale. Pg. 187. — Brown, H., Sur les premiers états d'Agrotis Constanti Mill. Pg. 189. — De Joannis, J., 2 nouvelles espèces de Cnephasia. Pg. 190—193.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Region Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 282. Moulins, Juin 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 41. Sur divers Coléoptères français rares ou nouveaux. Pg. 46. Étude synoptique sur divers Cteniopini (suite). Pg. 47—48. — Encartage: Bernhauer, M., — Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 9—12.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Année 38, No. 7 av. planche. Paris, 25 Juin 1908.

Inhalt: Bruntz, L., Nouvelles recherches sur l'excrétion et la phagocytose chez les Thysanoures (av. pl. 16). Pg. 471—488.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 510, 511. Paris, 1, 15 Juin 1908.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 126—128. — Noel, P., L'Euclidia mi. Pg. 129. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Insectes du groupe des Clérides (suite). Pg. 130—132, 140—142. — Revue scientifique (Coupin, H., Les Coccinelles contre les Cochenilles). Pg. 147—148.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 453. Paris, 1 Juillet 1908.

Entomologischer Inhalt: De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 183—184. — Notes spéciales et locales: Giard, A., Espèces substitutives: Broscus cephalotes L. et Scarites laevigatus Fab. Pg. 185—186. Deux plantes nourricières peu ordinaires pour la chenille de Pieris brassicae L. Pg. 186. — Guédel, Les Apions des Cistinées. Pg. 188—189.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 21, Trimestre 2. Moulins 1908.

Entomologischer Inhalt: Des Gozis, Tableaux analytiques des Coléoptères de France (suite). Pg. 37—49. — Pierre, Études sur la ponte des Odonates (suite). Pg. 50—54.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Bulletin Trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Vol. 3, No. 4 av. 4 planches. Mâcon, Mai 1908.

Entomologischer Inhalt: André, E., Élevage des vers à soie sauvages (suite) (av. 7 fig.). Pg. 106—112.

Preis der Nummer: 2 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 6. Bruxelles, 3 Juillet 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Juin 1908. Pg. 219. — Distant, W. L., New Tingid from Congo. Pg. 220. — Scherdlin, P., Die um Strassburg beobachteten Carabidae. Pg. 221—240.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 6. Namur, Juin 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 33. — Derenne, F., Captures intéressantes. Pg. 34. — Poskin, J., Entomologie appliquée (suite). Pg. 34. — Varia. Pg. 36.

Preis des Jahrganges: 4,80 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola d'Agricoltura in Portici. Vol. 2. Portici 1908.

Entomologischer Inhalt: Silvestri, F., Contribuzioni alla conoscenza degli Insetti dannosi all' Olivo. Pg. 1. — Martelli, G., Note dietologiche sulla Mosca delle Olive. Pg. 3. — Silvestri,

F., Generazioni della Mosca delle Olive. Pg. 13. — Silvestri, F., Martelli, G., e Masi, L., Sugli Imenotteri parassiti ectofagi della Mosca delle Olive fino ad ora osservati nell' Italia meridionale e sulla loro Importanza nel combattere la Mosca stessa (c. 35 Fig.). Pg. 18. — Silvestri, F., La Tignola dell' Olivo (c. 68 Fig.). Pg. 83. — Masi, L., Sul Numero e sulla Denominazione dei Parassiti della Mosca delle Olive (c. 1 Fig.). Pg. 185. — Silvestri, F., Ecofillembio dell' Olivo (Oecophyllembius neglectus Silv.), novo genere di Lepidotteri minatore allo Stato di Larva delle Foglie dell' Olivo (c. 23 Fig.). Pg. 195. — Martelli, G., Osservazioni fatte sulle Cocciniglie dell' Olivo e loro Parassiti in Puglia ed in Calabria (c. 22 Fig.). Pg. 217. — Silvestri, F., e Martelli, G., La Cocciniglia del Fico (Ceroplastes rusci L.) (c. 37 Fig.). Pg. 297. — Silvestri, F., Materiali per lo Studio dei Tisanuri. VIII (c. 24 Fig.). Pg. 359—397.

Preis dieses Bandes: 16 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 7, Fasc. 1—2. Avellino, 30 Maggio 1908.

Inhalt: Bayer, E., Notes sur les galles de Dryophanta agama et disticha de l'iconographie „Galles de Cynipides" (c. 6 fig.). Pg. 3. — Bezzi, M., Noterelle cecidologiche. Pg. 10. — Niessen, J., Aphis Cardui L. auf Oenothera muricata L. (c. 1 fig.). Pg. 14. — Rübsaamen, E. H., Beiträge zur Kenntnis aussereuropäischer Zoocecidien. III: Gallen aus Brasilien und Peru (Schluss) (m. 10 Fig.). Pg. 15. — Trotter, A., Illustrazione di alcune galle cinesi. Pg. 80. — Bibliografia e recensioni. Pg. I—VIII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bollettino Tecnico della Coltivazione dei Tabacchi, pubbl. per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati. Anno 7, No. 2 c. 1 tav. Scafati, Marzo-Aprile 1908.

Entomologischer Inhalt: Anastasia, G. E., Insetti nocivi al Tabacco. Fisapodi o Thysanoptera (c. 1 tav.). Pg. 107—114.

Preis des Jahrganges (6 Nummern): 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Il Naturalista Siciliano. Anno 20, No. 4—5. Palermo 1908.

Entomologischer Inhalt: Vitale, F., Osservazioni su alcune specie di Rincofori Messinesi (fine). Pg. 73—82. Notizie su alcuni insetti rari del Messinese (c. 1 fig.). Pg. 84—92. — Ragusa, E., Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia (cont.). Pg. 95—101. — Fiori, A., L'Attalus semitogatus Fair. non esiste in Europa. Pg. 110—111. — De Gregorio, A., Invasione di Coccinella septempunctata in Palermo. Pg. 111—112. — De Stefani, T., Aphis papaveris e Coccinella 7-punctata. Pg. 112—114. Alcuni stadii del Lixus algirus Linn. e di alcuni dei suoi parassiti. Pg. 115—120.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 7, No. 1—3. St.-Pétersbourg, 1907/08.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. I—XLI. — Shevyrev, J. J., Sur le cycle évolutif de Theronia atalantae Poda. Pg. 1. — Jacobson, G., Donacia semenovi n. sp. Pg. 5. — Kokujev, N., Espèce nouvelle du genre Theronia Holmgren. Pg. 7. — Krulikovsky, L., Notice sur la chasse des Lépidoptères durant l'été 1906 et 1907 dans le district d'Ourjoum, Gouv. de Viatka. Pg. 8, 102. — Sumakov, G. G., Espèce nouvelle du genre Trogoderma Latr. et révision des espèces de ce genre. Pg. 15. — Miram, E. Th., Notice supplémentaire à la faune orthoptérologique du Gouv. de Novgorod. Pg. 20. — d'Olsoufieff, G., Sur un nouveau genre de Geotrypini. Pg. 21. — Jakovlev, B. E., Espèces nouvelles du genre Ischnopeza de la Perse. Pg. 23. — Jacobson, G., De 2 novis formis generis Crioceris Geoffr., additis annotationibus synonymicis. Pg. 25. — Krulikovsky, L., Petites notices lépidoptérologiques. IX. Pg. 27. — Barovsky, V., Quelques espèces de Coléoptères (Cantharididae et Coccinellidae) nouvelles pour la faune de la Russie. Pg. 35. — Kusnezov, N. J., A propos du système périodique des Rhopalocères de P. J. Bachmetjev. Pg. 37. Redikorzev, W., Das Auge von Embia taurica Kusn. (m. 2 Fig.). Pg. 83. — Cholodkovsky, N. A., Contribution à l'étude des Aphidides des Papilionacées (av. 1 fig.). Pg. 87. — Jakovlev, B. E., Notice sur le Stibaropus henkei Jak. Pg. 96. — Zaitzev, Ph. A., Sur quelques représentants du genre Dromius Bon. de la faune

de Russie. Pg. 99. — Bergroth, E., Neue Hemiptera aus Süd-Abyssinien. Pg. 106. — Skorikov, A. S., Formes nouvelles des bourdons. Pg. 111. — Zaitzev, Ph., Berichtigungen und Zusätze zu den Haliplidae, Dytiscidae und Gyrinidae in den neuesten Katalogen der Coleopteren. Pg. 114. — Jachontov, A. A., Notices lépidoptérologiques. II. Pg. 125. — Revue critico-bibliographique. Pg. 45, 129. — Nouvelles diverses. Pg. 76, 174—179.

Preis des Jahrganges (6 Nummern): 12 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 6 w. plate. Philadelphia, Pa., June 1908.

Inhalt: Ewing, H. E., A new Genus and Species of Oribatidae (w. pl. 11 and 1 fig.). Pg. 243. — Rohwer, S. A., Some Crabronidae from Colorado and New Mexico. Pg. 245. — Fernald, C. H., Notes on Erebus odoratus L. Pg. 260. — Wilson, H. F., The green Aphis of the Chrysanthemum — Aphis rufomaculata n. sp. Pg. 261. — Haimbach, F., New Pyralidae. Pg. 263. — Williamson, E. B., 3 related American Species of Aeshna (w. 3 fig.). Pg. 264. — Tucker, E. S., Incidental Studies of new Species of Oscinis. Pg. 272. — Haseman, L., Notes on the Psychodidae (w. 2 fig.). Pg. 274. — Manee, A. H., Some Observations at Southern Pines, N. Carolina (w. 1 fig.). Pg. 286. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 290—294.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 3 w. 2 plates. Concord, N. H., June 1908.

Entomologischer Inhalt: Herrera, A. L., The Orange Worm (Trypeta ludens). Pg. 169. — Quayle, H. J., A new Root Pest of the Vine in California. Pg. 175. — Gillette, C. P., Aphis Gossypii Glov. and 5 Allies. Pg. 176. — Gossard, H. A., The Catalpa Bud Maggot. Pg. 181. — Quayle, H. J., The California Life-History of the Grape Leaf-Hopper (w. pl. 1—2). Pg. 182. — Gossard, H. A., Notes of the Season. Pg. 183. — Conradi, A. F., The Honey and Pollen-yielding Plants of Texas. Pg. 191. — Headlee, T. J., The striped Cucumber Beetle. Pg. 203. —

Burgess, A. F., Uniform common Names for Insects. Pg. 209—213. — Houghton, C. O., On Trogoderma tarsale Melsh. Pg. 216. — Melander, A. L., Filling the Calyx Cup. Pg. 217. — Troop, J., Report of the VI. annual Meeting of the American Association of horticultural Inspectors. Pg. 220. — Sanderson, E. D., National insecticide Bill. Pg. 224. — Felt, E. P., Observations on the Genus Contarinia. Pg. 225. — Reviews, Current Notes, etc. Pg. 228—232.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The American Naturalist Vol. 42, No. 497. Lancaster, Pa., May 1908.

Entomologischer Inhalt: Brues, Ch. Th., On the Interpretation of certain Tropisms of Insects. Pg. 297—302.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 15, No. 1 w. plate. Lancaster, Pa., June 1908.

Entomologischer Inhalt: Vorhies, C. T., The Development of the Nuclei of the Spinning-Gland Cells of Platyphylax designatus Walker (w. plate 1). Pg. 54—61.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 6 w. plate. London, Ont., June 1908.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., 2 fossil Diptera (w. pl. 4). Pg. 173. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. Pg. 175. — Dod, F. H. W., Further Notes on Alberta Lepidoptera (cont.). Pg. 181. — Busck, A., Some new Microlepidoptera from Pennsylvania. Pg. 193. — Pearsall, R. F., One of our neglected „Greens" (Geometridae). Pg. 197. — Folsom, J. W., The golden Snow-Flea, Aphorura Cocklei, n. sp. (w. 9 Fig.). Pg. 199. — Reynolds, A. T., Brown-Tail Moths at Gardiner, Maine. Pg. 202. — Hine, J. S., 2 new Species of Asilidae from British Columbia (w. 3 Fig.).

Pg. 202—204. — Kirkaldy, G. W., On the Species of Micronecta occurring in India and Ceylon. Pg. 209. — De la Torre Bueno, J. R., Concerning the Notonectidae and some recent Writers on Hemipterology. Pg. 210. — Book Notice. Pg. 211—212.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I, No. 3. São Paulo, 15 de Junho de 1908.

Inhalt: Relatorio do mez de maio. Pg. 33. — Dr. Antonio Candido Rodrigues, secretario da agricultura de São Paulo. Pg. 36. — Lutz, A., Os insectos sugadores de sangue observados nos estados de S. Paulo e Rio de Janeiro. Pg. 38. — Barbiellini, A. A., As moscas das fructas. Trypetidae (cont.). Pg. 40. — O bicho das laranjas. Pg. 42. — Signorini, A., Criação do bicho da seda. Pg. 44. — Gregory, A. L., As abelhas italianas. Pg. 45. — Clément, A. L., Combate de besouros carnivoros. Pg. 46. — Barbiellini, A. A., Cultivae as amoreiras! Pg. 47—48.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Revista Chilena de Historia Natural. Red.: C. E. Porter. Año 11, Núms. 2—4 c. 3 laminas. Santiago de Chile 1908.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, N. Ch., Instrucciones para la colecta de Pulicidos. Pg. 99—100. — Fleutiaux, E., Revision des Elateridae du Chili. Pg. 160—232.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, E. Comber and R. A. Spence. Vol. 18, No 2 w. 9 (3 col.) plates. Bombay, 13th April 1908.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G., The Moths of India (cont.) (w. 5 Fig.). Pg. 257—271. — Cameron, P., Contribution to the Aculeate Hymenoptera of the Bombay Presidency. Pg. 300—311. — Antram, Ch. B., Notes on Pintia ferrea, Wlk., Cyclosia papilionaris, Drury, and Heterusia magnifica, Butl. (w. pl.). Pg. 430—

431. — Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera (cont.). Pg. 437—460. — Miscellaneous Notes: Fischer, C. E. C., Cannibalism of a Caterpillar. Pg. 510—511. — Martin, L. K., Habits of the praying Mantis. Pg. 511. — Campbell, W. H., Sexual Attraction in Lepidoptera. Pg. 511. Sweeping for Moths. Pg. 512. — Sale, E. L., Fleas and Plague. Pg. 512.

Preis des Jahrganges: 46 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 32, No. 5 w. 8 plates. Capetown, May 1908.

Entomologischer Inhalt: Lounsbury, C. P., The Smyrna Fig and its pollinating Insect (Blastophaga grossorum) (w. 6 Fig.). Pg. 561—568. — Mally, C. W., The Crinum Borer (w. 3 Fig.). Pg. 580—581. — Mally, C. W., and Lounsbury, C. P., The Fruit Fly (Ceratitis capitata Wied). Paraffin Remedy versus poisoned Bait. Pg. 609—614. — Varia (Simplicity in Beekeeping, etc.). Pg. 545, etc.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annals of the Natal Government Museum, ed. by E. Warren. Vol. 1, Part 2 w. 20 (1 col.) plates. London, March 8th 1908.

Entomologischer Inhalt: Hill, E., and Haydon, L. G., Contribution to the Study of the Characteristics of Larvae of Species of Anophelina in South Africa (w. pl. 15—26). Pg. 111—157. — Warren, E., Note on the Larva of a Fly (Sarcophaga sp.) occurring in the human Intestine. Pg. 215—218.

Preis: 12 Mark.

Katalog.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstrasse 15. Katalog No. 59. A. Preisliste paläarktischer Käfer. 50 Seiten Oktav. Berlin 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berlese, A., Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti col l'uomo. Milano 1908. 4. — Fascicoli 25—27: pg. 713—800 c. 1 tavola color. e 109 fig. 3

O **Entomologista Brasileiro.** Revista mensal de Entomologia economica. Apicultura; sericicultura; Insectos nocivos; classificação, biologia e collecção de Insectos; insecticidas e parasiticidas. Direcção de A. A. Barbiellini. S. Paulo. 8. av. figures. — Année I: Avril 1908 — mars 1909 (12 nos.). 13

Gillanders, A. T., Forest Entomology. Edinburgh 1908. 8. 22 and 422 pg. with 351 figures. cloth. 15

Matsumura, S., Catalogus Insectorum Japonicorum. Vol. I. Lepidoptera. Sapporo 1907. 8. 8

Toyama, K., Studies on the Hybridology of Insects. I: On Silkworm crosses, with special reference to Mendel's law of heredity. (Tokyo, Bull. Coll. Agr. Univ.) 1906. 8. 135 pg. with 6 plates (1 coloured). 8

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Band 21). Heft 2. Berlin (Dresden). 8. pg. 81—176 m. 2 Tafeln. 7

Inhalt: Disqué, H., Versuch einer mikrolepidopterologischen Botanik II. — Ribbe, C., Ueber die Verpuppung von Ornithoptera urvilliana. — Dietze, K., Zur Kenntnis der Eupithecien II (m. 2 Tfln.). u. s. w.

Jahrg. 1908. Heft 1. m. 1 Tafel. M. 6.

B. Coleoptera.

Johnson, F., Grape Root-worm (Fidia viticida) Investigations in 1907. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. with 2 plates. 1so

Zaitzev, Ph., Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des Dryopidae, Georyssidae, Cyathoceridae, Heteroceridae et Hydrophilidae. St. Pétersbourg (Horae Soc. Ent. Ross.) 1908. gr. in-8. 138 pg. 4

C. Lepidoptera.

Gallardo, A., Observaciones sobre la metamorfosis de Morpho catenarius (Perry) en los alrededores de Buenos Aires. Buenos Aires (An. Soc. Cienc.) 1907. 8. 6 pg. 0so

Matsumura, S., Catalogus Insectorum Japonicorum. Vol. I. Lepidoptera. Sapporo 1907. 8. 8

Quaintance, A. L., The Apple-tree Tent Caterpillar (Malacosoma americana). Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. with 4 figures. 0so

Quaintance, A. L., Foster, S. W., and others, Demonstration Spraying for the Codling Moth (Carpocapsa pomonella). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 8 pg. 0so

Rippon, R. H. F., Icones Ornithopterorum. Monograph of the Rhopalocerous Genus Ornithoptera or Bird-wing Butterflies. (2 volumes in 28 parts.) London 1908. roy. 4. with maps and 111 mostly coloured plates. — Part 17: pg. 5—6, 11—14, 69—72, 70a, 71a (of vol. II) with 4 colour. plates. 21

Vol. I (parts 1—16). 1904, 123 pg. with 3 maps and 43 mostly colour. plates. M. 250.

Toyama, K., Studies on the Hybridology of Insects. I. On Silkworm crosses, with special reference to Mendel's law of heredity. (Tokyo, Bull. Coll. Agr. Univ.) 1906. 8. 135 pg. with 6 plates (1 coloured). 8
Contributions to the Study of Silk-worms. II and III: On the polygamous habit of Silk-worm and the parasitic Fly of the domesticated Silk-worms of Siam. (Tokyo, Bull. Coll. Agr. Univ.) 1906. sm. 4. 33 pg. with 1 coloured plate. 3

Walsingham (Lord), Microlepidoptera of Tenerife. (London, Zool. Soc.) 1908. 8. 124 pg. with 2 coloured plates. 8

D. Hymenoptera.

Janet, C., Anatomie du corselet et histolyse des muscles vibrateurs, après le vol nuptial, chez la Reine de la Fourmi (Lasius niger). Limoges 1907. gr. in-8. 149 pg. av. 41 figures et atlas de 13 planches in-4. av. explication (20 pg.). 10

— Histolyse des muscles de mise en place des ailes, après le vol nuptial chez les Reines de Fourmis. (Paris, Acad.) 1907. 4. 4 pg. av. 1 figure. 0.50

— Histogenèse du tissu adipeux remplaçant les muscles vibrateurs histolysés après le vol nuptial chez les Reines des Fourmis. (ibid.) 1907. 4. 4 pg. av. 22 figures. 0.50

Montagano, G., Le Api e il Miele. Manuale di Apicoltura razionale moderna. Ancona 1907. 8. 163 pg. c. 20 tavole.

Sajó, K., Krieg und Frieden im Ameisenstaat. Stuttgart 1908. 8. 106 pg. m. 48 Abbildungen. 1

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 19 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1908. gr. 8. pg. 1441—1520. 3.50
Vol. I (Fasc. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 416 pg. M. 15. — Fasc. 6—18. 1904—08. pg. 411—1440. M. 40.

Viehmeyer, H., Zur Koloniegründung der parasitischen Ameisen. (Leipzig, Biol. C.-B.) 1908. 8. 15 pg. 1

E. Diptera.

Cockerell, T. D. A., New Fly (Fam. Mycetophilidae) from the Green River Beds. (Newhaven, Am. Journ. Sc.) 1906. 8. 2 pg. with 1 figure. 0.10

Cresson, E. T., Dipterological Notes. I. Micropezidae. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 2 plates. 2

Haseman, L., Monograph of the North American Psychodidae, including ten new Species and an aquatic Psychodid from Florida. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1907. 8. 35 pg. with 4 plates. 4

Hendel, F., Neue und interessante Dipteren aus dem Kais. Museum in Wien. Wien (Entom. Zeit.) 1907. 8. 23 pg. m. 1 Tafel. 2

— Ueber die bisher bekannten Doryceraarten. (Zeitschr. Hymenopt.) 1908. 8. 5 pg. 0.10

— Acht neue Pyrgotinen. (Wien, Entom. Zeit.) 1908. 8. 9 pg. 0.10

— Synopsis der bisher bekannten Timiaarten. (ibid.) 1908. 8. 11 pg. 1

— vide Meigen.

Jones, P. R., Preliminary List of the Asilidae of Nebraska, with descriptions of new Species. (Philadelphia, Ent. Soc.) 1907. 8. 14 pg. 1.20

Kertész, C., Catalogus Dipterorum hucusque descriptorum. Edidit Museum nationale Hungaricum. (8—10 volumina.) Vol. III: Stratiomyiidae, Erinnidae, Coenomyiidae, Tabanidae, Pantophthalmidae, Rhagionidae. Budapestini (et Lipsiae) 1908. 8. maj. 367 pg. 18
Vol. I et II (Sciaridae-Rhyphidae; Cecidomyidae-Cylindrotomidae) 1902. 341 et 357 pg. M. 32.

Melgen, J. G., Nouvelle classification des Mouches à deux ailes (Diptera L.), d'après un plan tout nouveau. Paris, an VIII (1800 v. s.). Mit Kommentar herausg. von F. Hendel. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 27 pg. 2

Quaintance, A. L., The Apple Maggot (Rhagoletis pomonella). Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 2 figures. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Banks, N., Catalogue of the Neuropteroid Insects (except Odonata) of the United States. Philadelphia 1907. 8. 53 pg. 3

Reuter, O. M., Nya anteckningar om Finska Neuroptera. (Helsingfors, Vet. Soc.) 1907. 8. 8 pg. 080

Tümpel, R., Die Geradflügler (Orthoptera) Mitteleuropas. Beschreibung der bis jetzt bekannten u. naturgetreue Abbildung der meisten Arten u. s. w. Neue billige Ausgabe. Gotha 1908. Lex. 8. 328 pg. m. 23 Tafeln (20 kolorirt) u. Figuren. 15

G. Rhynchota.

Bergroth, E., Neue Hemiptera aus Süd-Abyssinien. (St. Petersburg, Revue Russe Entom.) 1907. 8. 5 pg. 080

Marlatt, C. L., The National Collection of Coccidae. Washington (Dep. Agr.) 1908. 8. 10 pg. 150

Reuter, O. M., Eine neotropische Capside als Orchideenschädling in Europäischen Warmhäusern. (Berlin, Zeitschr. Insektenbiol.) 1907. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 060

— Einige von A. Becker und A. Kouschakewitsch benannte Hemiptera-Heteroptera. (St. Petersburg, Ann. Mus. Zool. Acad.) 1907. 8. 5 pg. 1

— Capsidae novae Palaearcticae. (ibid.) 1908. 8. maj. 16 pg. 150

— Neue Paläarktische Lygaeidengattung, Unterfamilie Oxycarenina. Species nova generis Reduviidarum Lisarda. 2 Abhandlungen. (ibid.) 1908. 8. 3 u. 2 pg. 080

— Note sur Stâlia boops. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1907. 8. 3 pg. 040

— En Nordamerikansk Hemipter funnen i Norge. (Stockholm, Ent. Tidskr.) 1907. 8. 2 pg. 030

— Eccritotarsus genetivus Dist., eine Cyllecorarie. Noch eine Velocipedaart. 2 Abhandlungen. (Wien, Ent. Zeit.) 1908. 8. 3 u. 2 pg. 080

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Wir liefern zum
ermässigten Preise von 16 Mark (statt 30 Mark)
Monographie der Ordnung
Thysanoptera (Physopoda)
von Dr. **Heinrich Uzel.**
Ein Band in gross-4. 500 Seiten und 10 Tafeln. 1895.
(Gekrönte Preisschrift.)

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 9.**

September **September**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908, Heft 4 m. Tafel. Berlin, 1. Juli 1908.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 437. — Gehrs, C., Über ein paar Ichneumonidenarten. Pg. 465. — André, E., 2 nouvelles espèces de Mutillides du Transvaal. Pg. 468. — Herbst, P., Eine neue Sphecodes-Art aus Chile. Pg. 470. — Bezzi, M., Eine neue brasilianische Art der Dipterengattung Allognosta O. S. Pg. 471. — Vorbringer, G., Sammelbericht aus Ostpreufsen für 1907. Pg. 475. — Schenkling, S., Die Cleriden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Nachtrag II. Pg. 477. — Reineck, G., Beitrag zur Monstrositätenbildung bei Coleopteren (m. Taf. 4). Pg. 487. — Ulbricht, A., Ein neuer Hymenopteren-Zwitter. Pg. 490. — Olivier, E., Neue Lampyriden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Pg. 491. —

Schilsky, J., Laria oder Bruchus? Pg. 495. — Bruch, C., Eine neue Carabidengattung aus Argentinien, Cicindis Horni (m. 4 Fig.). Pg. 497. — Bergroth, E., Eine neue Art der Coreidengattung Tenosius Stål. Pg. 500. 2 neue Reduviiden aus Angola. Pg. 502. — Schmidt, A., Ammoecius dentatus n. sp. Pg. 504. — Niepelt, W, Neue Formen der Gattung Heliconius. Pg. 505. — Weymer, G, Einige neue Lepidopteren des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums, gesammelt von F. C. Wellman in Benguella (m. 2 Fig.). Pg. 507. — Bolivar, J., Über die Gattung Amorphoscelis Stål (m. 7 Fig.). Pg. 513. — Ris, F., Beitrag zur Odonatenfauna von Argentinien (m. 8 Fig.). Pg. 518. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 531—548.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 28, 29, 30, 31. Leipzig, 9., 16., 23., 30 Juli 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 115, 119, 123, 127. — Born, P., Zoogeographisch-carabologische Studien (Schluss). Pg. 116. — Gillmer, M., Beitrag zur böhmischen Schmetterlingsfauna (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 118, 121. — Sokolár, F., Unsere Cicindelen. Pg. 121, 125. — Rudow, F., Die Schmarotzer bei Käfern. Pg. 125, 128. — Bernau, G., Über den Bauplan der Flügeldeckenskulptur bei den Morphocaraben Géh. und bei den kaukasischen Tribax- und Plectes-Arten. Pg. 129.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 15, 16, 17, 18. Stuttgart, 11., 18., 25. Juli, 1. August 1908.

Inhalt: Bastelberger, Weitere Geometriden aus meiner Sammlung (Schluss). Pg. 61. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle (Forts.). Pg. 63, 72. — Literatur. Pg. 64. — Meissner, O., Zur Psychologie der Dermatopteren. Pg. 65. — Bastelberger, Gehört die Gattung Phaeochlaena zu den Geometriden? (m. 2 Fig.). Pg. 66. — Kühne, E., Ergebnisse von Temperaturexperimenten an Lepidopteren. Pg. 67, 69. Selenia tetralunaria ab. kühneï ab. nov. Pg. 70. — Landwehr, F., Beitrag zur Fauna der Grossschmetterlinge Westfalens. Pg. 70. — Kleine Mitteilungen (Raupenzuchtkasten; Fledermäuse als Insekten-

fresser, etc.). Pg. 71, 76. — Weymer, G., 2 neue Saturniden. Pg. 73. — Fruhstorfer, H., Neues über die Genitalien der Rhopaloceren (m. 4 Fig.). Pg. 74. — Calmbach, V., Zucht von Pachypasa otus Drury ex ovo. Pg. 75.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 15, 16, 17, 18. Guben, 11., 18., 25. Juli, 1. August 1908.

Inhalt: Prochnow, O., Vom Werte des Sammelns biologischer Objekte. Pg. 89, 101, 115. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826–29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 90, 100, 114. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 91, 108, 117. — Fruhstorfer, H., Neue Lycaeniden (Forts.). Pg. 91, 99. — Rudow, Einige Beobachtungen über die Blattwespengattung Lyda (Schluss). Pg. 92. — Stichel, H., Noch Einiges über Neptis hylas L. Pg. 97. — Bastelberger, Weitere neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 98, 105. — Tunkl, F., Beobachtungen beim Käferfang (Schluss). Pg. 100. — Srdinko, J., Ein Beitrag zur Biologie von Agrotis margaritacea Villiers. Pg. 106. — Pfetsch, Eizucht von Argynnis paphia. Pg. 107. — Fruhstorfer, H., Neues über die Gattung Waigeum. Pg. 113. Neue Lycaeniden des Papua-Gebietes. Pg. 114. — Hemmerling, H. J., Studien über die Hautfarbe bei Käfern und Schmetterlingen. Pg. 116.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin. Band 4, Heft 1 m. 6 Tafeln. Berlin, Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Becker, Th., Dipteren der Kanarischen Inseln (m. Taf. 1—4). Pg. 1—180. Dipteren der Insel Madeira. Pg. 181—206.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33, No. 9. Leipzig, 21. Juli 1908.

Entomologischer Inhalt: Schmidt, E., Beitrag zur Kenntnis der Eurybrachinen. Pg. 241—247. — Buttel-Reepen, H. v., Zur Fortpflanzungsgeschichte der Honigbiene. I. Pg. 280—288.

Preis des Bandes: 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 3. Wien, 1. Juli 1908.

Inhalt: Entomologische Exkursionen (Forts.) (m. 8 Fig.). Pg. 9—12.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 4—5 m. 1 Tafel. Wien, 20. Juni 1908.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektionen für Koleopterologie und Lepidopterologie. Pg. (117)—(124), (155)—(160). — Fruhstorfer, H., Neue indo-australische Mycalesis und Besprechung verwandter Formen (Forts.) (m. Taf. 1). Pg. 129—224.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 543 w. plate. London, August 1908.

Inhalt: Rothschild, W., New Form of Zygaena from Algeria. Pg. 185. — Lucas, W. J., Orthoptera in 1907 (w. pl. 6). Pg. 186. — Kirkaldy, G. W., Bibliographical and nomenclatorial Notes on the Hemiptera. IX. Pg. 188. — Morley, C., Field Notes on British Sawflies (cont.). Pg. 189. — Cameron, P., On some Bornean Species of Trigona. Pg. 192. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 195. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 201—208.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 224. London, August 1908.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.) (w. 2 Fig.). Pg. 169. — Joy, N. H., Anisotoma flavicornis, an Addition to the British List of Coleoptera. Pg. 174. Note on the Coleoptera of the Scilly Islands. Pg. 175. — Morice, F. D., Coelioxys afra, Lep., a Bee new to Britain, from the New Forest.

Pg. 178. — Malloch, J. R., Eccoptomera microps, Mg., and Agromyza bicornis, Kalt., 2 Diptera new to the British List. Pg. 180. — Hamm, A. H., Observations on Empis livida, L. Pg. 181. — Small Notices. Pg. 184. — Review. Pg. 187. — Societies. Pg. 188. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 189—192.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis des einzelnen Heftes: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 7—8 w. 6 plates. London, July 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of Ticino-Piora. Pg. 149. — Chapman, T. A., Notes on Lepidoptera from the Pyrenees — Cleogene peletieraria (w. pl. 12—17). Pg. 151. — Cochrane, A. M., Life-History of Chattendenia (Edwardsia) w-album. Pg. 159. — The Entomological Society of London's first Conversazione. Pg. 162. — Tutt, J. W., Note on Nonagria neurica, Hb., and Nonagria edelsteni, n. n. Pg. 164. — Edelsten, H. M., Note on Nonagria neurica, Hb. Pg. 167. — Tutt, J. W., Postscript re Nonagria neurica, Hb. Pg. 168. — Wheeler, G., Melitaea phoebe var. occitanica, Stgr. Pg. 169. — Tutt, J. W., Melitaea phoebe and its Variation. Pg. 171. — Blachier, C., An Exhibition of Lepidoptera held by the Société Lépidoptérologique de Genève at Geneva. Pg. 171. — Tutt, J. W., The larval Habits of Adkinia graphodactyla var. pneumonanthes in Spring, just previous to Pupation. Pg. 174. — Keynes, J. N. and G. L., Butterflies in the Pyrenees in 1907. Pg. 176. — Bethune-Baker, G. T., The natural History of British Butterflies, Vols. I and II. Pg. 180. — Burrows, C. R. N., The British Species of Hydroecia — Hydroecia crinanensis, n. sp. Pg. 184. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 184—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1908, Part 1 (Jan. and Febr.) w. 9 (5 col.) plates. London, June 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Bethune-Baker, G. T., New Species of Rhopalocera from Africa and from New Guinea (w. pl. 8—9). Pg. 110—126.

Preis dieses Heftes: M. 12,50.

Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 5, No. 4 w. 8 plates. Philadelphia, Pa., June 1908.

Entomologischer Inhalt: Stevens, N. M., The Chromosomes in Diabrotica vittata, Diabrotica soror and Diabrotica 12-punctata. Contribution to the Literature on Heterochromosomes and Sex Determination (w. pl. 1—3). Pg. 453—469.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Parasitology, a Supplement to the Journal of Hygiene, ed. by G. H. F. Nuttall and A. E. Shipley. Vol. 1, No. 2 w. 9 (2 col.) plates. Cambridge, July 17th 1908.

Entomologischer Inhalt: Imms, A. D., On the larval and pupal Stages of Anopheles maculipennis Meigen (cont.) (w. pl. 9—10). Pg. 103—133. — Nuttall, G. H. F., Note on the Behaviour of Spirochaetae in Acanthia lectularia. Pg. 143—151.

Preis des Heftes: M. 7,50.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 11—12. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 197, 209. — Boucomont, A., Note sur un nouveau genre de Geotrupidae et sur une particularité remarquable des antennes d'un Bolboceras (av. 3 fig.). Pg. 197. — Pic, M., 2 Haplocnemus Steph. algériens nouveaux. Pg. 200. — Chrétien, P., Nouvelles espèces de Microlépidoptères d'Algérie. Pg. 201. — De Joannis, J., Une Zygène nouvelle d'Algérie. Pg. 203. — Bourgeois, J., Une espèce nouvelle du genre Cydistus. Pg. 210. — Léveillé, A., 2 formes nouvelles de Temnochilides et note rectificative. Pg. 212. — Loiselle, A., Sur l'éclosion tardive de certains parasites. Pg. 213. — De Joannis, J., Une curieuse chenille de Géométride (av. 1 fig.). Pg. 215. — Bulletin bibliographique. Pg. 204, 217—224.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par. A. Fauvel. Tome 27, No. 1—2. Caen 1908.

Inhalt: Grouvelle, A., Clavicornes récoltés dans l'Afrique orientale allemande par F. Eichelbaum (1903). I. Pg. 5. — Vachal, J., II. note sur les Hyménoptères de la Nouvelle-Calédonie. Pg. 23—24. — Encartage: Sainte-Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse (suite). Pg. 193—216.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 5. Chateauroux, 20 Juillet 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Espèces nouvelles de la tribu des Sinibidae (fin). Pg. 53. Notes sur le genre Amaurorhinus, Frm, et description d'une espèce nouvelle de France. Pg. 60. Curculionides nouveaux d'Europe et circà. Pg. 63—68.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15, No. 5—8. Narbonne, Mai—Août 1907.

Inhalt: Du Buysson, H., Espèce nouvelle du genre Thyamis Steph. Pg. 1. — Petites nouvelles, Nécrologie, etc. Pg. 3—8. — Du Buysson, H., Recherches sur l'époque d'éclosion des Altises et sur la biologie et les caractères de quelques Thyamis Steph. de France. Pg. 1—16. — Schmidt, Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères d'Europe. Histeridae (suite). Pg. 49—56. — Fleischer, A., et Reitter, E., Tableau de détermination des Scaritini d'Europe. Pg. 1—34.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 283. Moulins, Juillet 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 49. — De Lapouge, G. V, Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 52. — Pic, M., Con-

tribution à l'étude du genre Pseudolichas Fairm. Pg. 53. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne. Pg. 55. — Pic, M., Étude synoptique sur divers Cteniopini (suite). Pg. 56. — Encartage: Xambeu, Supplément aux Hémiptères-Homoptères du catalogue des insectes de Ria. 1 page.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 512, 513. Paris, 1 et 15 Juillet 1908.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Coléoptères d'Asie et d'Afrique. Pg. 150—151. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Clérides. Pg. 151—153, 165—166. — Chrétien, P., La Pristocera nigrigranella Rag. et la pitance du chameau. Pg. 162—164. — Noel, P., Le Sphinx ligustri. Pg. 166—167. — Revue scientifique: Coupin, H., La lutte, en Amérique, contre les Liparis. Pg. 168. — La Rumia cratoegata. Pg. 169—170.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 454. Paris, 1 Août 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 205—208. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 209—210. — Notes spéciales et locales: Loiselle, A., Note sur la biologie du Janus luteipes. Pg. 211. — Foulquier, G., Melanargia Syllius. Pg. 211—212. — Giard, A., Un Apanteles nouveau pour la faune française. Pg. 214—215. — Cheux, A., Apparition de Rhodocera rhamni à la Baumette près Angers, 1877—1908. Pg. 215. — Pionneau, P., Sur la diminution des Lépidoptères diurnes. Pg. 215—216.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 7. Bruxelles, 30 Juillet 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Juillet 1908. Pg. 241. — Desbrochers des Loges, J., Etudes sur les Cur-

culionides exotiques et descriptions d'espèces inédites. Pg. 242. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. V. Pg. 252. — Olivier, E., Lampyrides nouveaux du musée de Genève. Pg. 262. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 264—270.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 7. Namur, Juillet 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 37. — Lambillion, L. J., Argynnis aphirapae Hb. ab. Franckii n. ab. Pg. 38. — Poskin, J., Entomologie appliquée (suite) (Eriocampa adumbrata. Larve limace du poirier). Pg. 38. — Varia. Pg. 40.

Preis des Heftes: Mark 0,60.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 6 e 7. Camerino, 15 Lugl. 1908.

Inhalt: Convegno della Unione Zoologica Italiana. Pg. 121 — Leoni, G., Appunti sui Coleotteri italiani. III. Pg. 122. — Porta, A., Ancora sul Silvanus surinamensis. Pg. 141. Note coleotterologiche. Pg. 142. Recensioni. Pg. 144—160.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Annali del Museo Civico di Storia Naturale di Genova, pubbl. per cura di G. Doria e R. Gestro. Ser. 3, vol. 3 c. tavola e ritratto. Genova 1908.

Entomologischer Inhalt: Régimbart, M., Hydrophilides provenant du voyage de L. Fea dans l'Afrique occidentale. Pg. 46—62. — Pic, M., Anthicides recueillis en Erythrée par Ch. Figini. Pg. 63—65. — Gahan, C. J., New Genera and Species of Longicorn Coleoptera from Sumatra. Pg. 66—112. — Gestro, R., Una gita in Garfagnana. Pg. 168—169. — Xambeu, P., Res Ligusticae. XXXVIII: La Larve de Sphodropsis Ghilianii Schaum. Pg. 324—325. — Janson, O. E., The Cetoniidae collected by L. Fea in West Africa. Pg. 326—338. — Pic, M., Macratria et Anthicidae recueillis par L. Fea en Birmanie et regions avoisinantes. Pg. 339—342. 2 Hylophilus

nouveaux des chasses de L. Fea. Pg. 343—344. — Borelli, A., e Griffini, A., Ortotteri raccolti da L. Fea nell'Africa occidentale. Dermatteri. Fasmidi e Mantidi. Pg. 345—418. — Solari, A. e F., Nuova specie di Curculionide ipogeo (Materiali per una fauna di Giglio. V.). Pg. 470—472. Studii sugli Acalles. Pg. 479—551. — Grouvelle, A., Étude sur le genre Macroura. Pg. 552—578. — Gillet, J. J. E, Remarques sur quelques Coprides du Museo Civico de Gênes et description d'espèces nouvelles. Pg. 587—603. — Pic, M., Un Hylophilus de Java recueilli par O. Beccari. Pg. 604—605. Hedobia et Ptinides exotiques nouveaux. Pg. 606—607. — Dodero, A., Contribuzione allo studio del genere Leptotyphlus Fauvel (c. tav. 1). Pg. 631—640. — Martin, R., Voyage de L. Fea dans l'Afrique occidentale. Odonates. Pg. 649—667.

Preis dieses Bandes: 24 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 7, Fasc. 3 c. tavola. Avellino, 28 Luglio 1908.

Inhalt: Trotter, A., Illustrazione di alcune galle cinesi provenienti dallo Shen-si settentrionale (fine) (c. tav. 1 e 6 fig.). Pg. 81. — Bibliografia, Recensioni e Notizie. Pg. IX—XVI.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bollettino del Naturalista, Periodico mensile. Anno 28, No. 6—7. Siena, 15 Giugno — 15 Luglio 1908.

Entomologischer Inhalt: Vitale, F., I Coleotteri Messinesi (cont.). Pg. 51—55. — Notiziario (La disseminagione di un parassita della Diaspis pentagona del gelso). Pg. 60.

Preis des Jahrganges: 5 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 8, No. 6. Madrid, Junio de 1908.

Entomologischer Inhalt: De la Escalera, M. M., Observaciones sobre la ninfosis de Poecilonota Solieri Cast. Pg. 269—271.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona época, Any 5, No. 5. Barcelona, Maig 1908.

Entomologischer Inhalt: Marcet, A., La Graellsia Isabellae Graells á Catalunya. Pg. 63—64.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 7 (Ser. Zool.) c. 15 estampas. Lisboa, 25 de Junho 1908.

Inhalt: Navas, L., Neurópteros de España y Portugal (cont.) (c. laminas 2—6). Pg. 5. — Horváth, G., Un Aphidien nouveau de Portugal. Pg. 132. — Tavares, J. S., Contributio prima ad cognitionem cecidologiae regionis Zambeziae (c. tab. 7—16). Pg. 133—173.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 34, No. 2 w. 11 plates. Philadelphia 1908.

Inhalt: Bradley, J. Ch., The Evaniidae, Ensign-Flies, an Archaic Family of Hymenoptera (w. pl. 5—15). Pg. 101—194.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 16, No. 2. New York, June 1908.

Inhalt: Schaeffer, Ch., The Lampyridae from the Huachuca Mountains, Arizona, and Descriptions of new Species. Pg. 61. — Wheeler, W. M., Studies on Myrmecophiles. I. Cremastochilus (w. 3 Fig.). Pg. 68. — Smith, J. B., New Species of Noctuidae for 1908. I. With Notes on Charadra, Raphia and Pseudanarta. Pg. 79. — Pearsall, R. F., Eastern and Central Eupithecias. Pg. 98. — Rohwer, S. A., New Western Tenthredinidae. Pg. 103. — Proceedings of the Society. Pg. 115—124.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 3. Cambridge, Mass., June 1908.

Inhalt: Doane, R. W., A new Species of Tipula with vestigial Wings. Pg. 47. — Lutz, F. E., Notes on the Inheritance of Variations in the Color Pattern of Crioceris asparagi. Pg. 50. — Girault, A. A., Encarsia versicolor sp. n., an Eulophid Parasite of the Greenhouse Whitefly, Aleyrodes vaporariorum Westwood. Pg. 53. — Johnson, Ch. W., Note on Calotarsa and Descriptions of 2 new Species of Callimyia. Pg. 58. The Screw Worm (Chrysomyia macellaria). Pg. 60.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 7 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., July 1908.

Inhalt: Walton, W. R., Notes on the Life-History of Nonagria oblonga Gr. (w. pl. 12). Pg. 295. — Smith, H. S., A new Mellinus. Pg. 299. — Williamson, E. B., 3 related American Species of Aeshna (cont.) (w. 1 fig.). Pg. 301. — Marlatt, C. L., Aspidiotus ancylus Putnam vs. circularis Fitch. Pg. 309. — Pearsall, R. F., Eupithecia miserulata Grote. Pg. 312. — Coolidge, K. R., and Newcomer, E. J., Life-History of Pontia castoria Reakirt. Pg. 314. — Grossbeck, J. A., Plagodis schuylkillensis, a new Geometrid. Pg. 315. — Busck, A., 2 new Gelechidae from California. Pg. 316. — Schaeffer, Ch., New Coleoptera, with Notes on some New Jersey Histeridae. Pg. 318. — Patch, E. M., Crocigrapha normani Grote (w. pl. 13). Pg. 321. — Cockerell, T. D. A., Bees of the Genus Nomada, belonging to the Group of N. depressa Cresson. Pg. 323. — Paxson, O. S., Numerical Distribution of some Insects. Pg. 324. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 338—348.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

The American Journal of Science, ed. by E. S. Dana. Ser. 4, Vol. 26, No. 151. New Haven, Conn., July 1908.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Tertiary Insects. IV (w. 4 Fig.). Pg. 69—75. — Wickham, H. F., New fossil Elateridae from Florissant (w. 3 Fig.). Pg. 76—78.

Preis des Bandes (12 Nummern): 30 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. New Series, Vol. 6, No. 1—2 w. 6 plates. Milwaukee, April 1908.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Fossil Cercopidae (w. 3 Fig.). Pg. 35—38. — Brues, C. T., Notes and Descriptions of North American parasitic Hymenoptera. VI. Pg. 48—56. — Muttkowski, R. A., The Dragonflies of Wisconsin. Pg. 57—126.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 7 w. 2 plates. Guelph, Ont., July 1908.

Inhalt: Slosson, A. T., A Bit of contemporary History (w. pl. 6—7 and 3 fig.). Pg. 213. — Skinner, H., Pamphila manitoboides, Fletcher, and Pamphila sassacus, Scudder. Pg. 220. — Smith, J. B., Notes on the Species of Rhynchagrotis, Sm., with Descriptions of new Species. Pg. 221. — Wolcott, A. B., New Species of North American Hydnocera. Pg. 229. — Cockerell, T. D. A., New and little-known Bees. Pg. 234. — Gillette, C. P., Honeydew and the Cornicles of the Aphididae (w. 1 fig.). Pg. 235. — Coolidge, K. R., Notes on the new Species and Varieties of Rhopalocera in Wright's Butterflies of the West Coast. Pg. 237. — Howard, L. O., Another Chalcidoid Parasite of a Tick (w. 1 fig.). Pg. 239. — Baker, C. F., Preliminary Remarks on American Corizini. Pg. 241. — Swett, L. W., Geometrid Notes, with Descriptions of new Species. Pg. 245. — Entomological Society of Ontario. Pg. 248.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I No. 4. São Paulo, 15 de Julho 1908.

Inhalt: A criação de abelhas. Pg. 49. — Savassi, A., A criacão do bicho da seda. Pg. 52. — Barbiellini, A. A., Cultivai as amoreiras! (fim). Pg. 54. — Os coleopteros do Brazil (c. 26 fig.). Pg. 56. — Os insectos uteis a agricultura. Pg. 58. — Colmeia „Ideal". Pg. 60. — Baroneim, A., Extincção de gafanhotos. Pg. 62. — Criação de besouros. Pg. 63—64.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Memoirs of the Department of Agriculture in India. Entomological Series. Vol. 2, No. 2 w. 3 plates. Calcutta, April 1908.

Inhalt: Green, E. E., Remarks on Indian Scale Insects (Coccidae). III (w. pl. 2—4). Pg. 15—46.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1908. Vol. 33, Part 1 (No. 129) w. 2 plates. Sydney, June 11th 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Revision of the Thynnidae of Australia (cont.). Pg. 70—208.

Preis dieses Heftes: 7,20 Mark.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard. Vol. 25, No. 2. Melbourne, June 4th 1908.

Entomologischer Inhalt: Armitage, R. W., Notes on the Queensland Firefly Beetle (Luciola flavicollis). Pg. 28—30. — Lyell, G., Lepidoptera of the Victorian Alps. 2 new Butterflies for Victoria. Pg. 31—35.

Preis des Bandes: 12 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Banta, A. M., The Fauna of Mayfield's Cave, Indiana. (Arthropoda.) Washington 1907. 8. 114 pg. with illustrations. 3.50

Chittenden, F. H., Insects injurious to the Loco Weeds. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 14 figures. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1908. Part I. London 8. pg. 1—176 u. 1—16 with 5 plates (3 coloured). 9so

Containing papers by Swinhoe, Longstaff, Kirkaldy, Turner, Jones and others.

Forel, A., The Senses of Insects. Translated by M. Yearsley. London 1908. 8. 340 pg. with illlustrations. cloth. 10so

Genera Insectorum. Publiés par P. Wytsman. (En environ 75 fascicules.) Fascic. 65—71. Bruxelles 1908. gr. in-4. av. 18 planches coloriées.

Fascic. 65: Schönfeldt, H. v., Coleoptera, fam. Brenthidae. 88 pg. m. 2 kolor. Tafeln. M. 18,50. — Fascic. 66: Kellogg, V. L., Mallophaga. 86 pg. with 3 colour. plates. M. 20.60. — Fascic. 67: Enderlein, G., Neuroptera, fam. Coniopterygidae. 18 pg. m. 2 kolor. Tafeln. M. 7,30. — Fascic. 68: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Lauxaninae. 66 pg. m. 3 kolor. Tafeln. M. 20. — Fascic. 69: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Entiminae. 7 pg. av. 1 planche color. M. 3,40. — Fascic. 70: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Cryptoderminae. 3 pg. av. 1 planche color. M. 2,80. — Fascic. 71: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Alcidinae. 11 pg. av. 1 planche color. M. 4,20.

Kirchner, O. v., Die Rebenfeinde (Insekten u. s. w.), ihre Erkennung u. Bekämpfung. Stuttgart 1908. gr. 8. 41 pg. m. 2 Farbendrucktafeln in-fol. u. 22 Figuren. 2

Auch als Wandtafel mit Text.

Mokrschetzky, S., Entomologischer Kalender für Gärtner. 3. Auflage. (Russisch.) Simferopol 1908. 8. 53 pg. 120

Niepelt, W., Der Insekten-Präparator. Praktische Anleitung zur Präparation der Schmetterlinge, Käfer u. deren Larven. Zirlau 1908. 8. 31 pg. m. 27 Figuren. 1

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Volume I. Index. Honolulu 1907. 8. 4 pg.

Vol. I, now complete, 214 pg. 10 M.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, 1907—08. London 1908. 8. 16 and 114 pg. with 5 plates.

Cont.: Turner, H. J., Our authorities: introduction to the early literature of Entomology. — Sich, A., Rhopalocera in the Taunus Hills. — Adkin, R., Notes on Porthesia chrysorrhoea. Further notes on Tortrix pronuba (with 3 plates). — Main, H., On Pieris napi. etc.

Revue Russe d'Entomologie, publiée par la Société Entomologique de Russie. Tome VII: Année 1907. Nos. 1—3. St.-Pétersbourg 1907—08. pg. 1—54 et 1—179 av. figures. 10

Cont.: Krulikovsky, L., Sur la chasse des Lépidoptères dans le district d'Ourjoum 1906 (en Russe). Petites notices lépidoptérologiques IX (en Russe). — Sumakov, G. G., Espèce nouvelle de Trogoderma (en Russe). — Cholodkovsky, N. A., Contribution à l'étude des Aphidides des Papilionacées (en Russe). — Bergroth, E., Neue Hemipteren aus Südabyssinien. etc.

Prix de l'année complète (4 nos.) M. 10. —

Waterhouse, C. O., Guide to the Exhibited Series of Insects in the British Museum. London 1908. 8. with illustrations. 2

Wielowieyski, H., Weitere Untersuchungen über die Morphologie und Entwicklung des Insekten-Ovariums. II. (Krakau, Akad.) 1908. gr. 8. 7 pg. m. 3 Tafeln in-4. 1so

B. Coleoptera.

Bovie, A., Genera Entiminarum, Cryptoderminarum et Alcidinarum. (Coleopt., Genera Insektorum publ. par. P. Wytsmann, fasc. 69—71.) 3 fasciculi. Bruxelles 1908. gr. in-4. 7, 3 et 11 pg. avec 3 planches coloriees. 10so

Hillecke, C., Verzeichnis der Käfer des nordöstlichen Harzrandes, soweit dieselben bisher von Mitgliedern des Entomologischen Vereins für Quedlinburg und Umgegend aufgefunden wurden. Quedlinburg 1907. gr. 8. 40 pg. 1

Jannel, R., Biospéologica: Coléoptères. Série 1. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 60 pg. av. 3 planches. 7.50

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 200 livraisons avec planches coloriées.) Tome III. Livraisons 1—6. Bruxelles 1908. gr. in-8. pg. 1—192.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome I (Introduction; Julodini; Polycestini, pars) 1907. 538 pg. av. 10 planches. M. 54. — Tome II (Polycestini, pars; Schizopini, Thrincopygini). 1907. 623 pg. av. 6 planches. M. 52.

— A propos du Buprestis sanguinea F. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 8 pg. 0.80

— Buprestides des environs du Lac Tchad. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 7 pg. 0.80

— Buprestides de l'Est Africain Allemand. (Bruxelles, Ann. Soc. Entom. B.) 1907. gr. in-8. 8 pg. 0.80

— Buprestidae recueillies par l'Expédition Zoologique Suédoise au Kilimandjaro et au Meru 1905—06. Stockholm (Wiss. Erg. Schw. Zool. Exp.) 1908. 4. 16 pg. av. 1 planche. 3

— Buprestidae recueillies par C. Schultze dans l'Afrique méridionale 1900—05. (Jena) 1908. gr. in-4. 4 pg. 1.50

— Buprestides nouveaux du „Deutsches Entomologisches National-Museum". (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 5 pg. av. 1 figure. 0.80

Reitter, E., Bestimmungstabellen der Europäischen Coleopteren. Heft 64: Staphylinidae. Teil II: Othiini u. Xantholinini, von E. Reitter. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1908. gr. 8. 27 pg. 1

— Dieselben. Heft 65: Carabidae, Tribus Pogonini, von E. Reitter. Brünn (Verh. Nat. Ver.) 1908. gr. 8. 13 pg. 1

Schmidt, A., Neue Aphodiiden vom Kongo im naturhistorischen Museum zu Brüssel. Brüssel (Ann. Soc. Ent. B.) 1908. gr. in-8. 5 pg. 1

— Beitrag zur Indischen Aphodiinen-Fauna. (Leipzig, Ent. Wochenbl.) 1908. 8. 7 pg. 0.80

— Die Gattung Lorditomaeles Peringuey. (Stettin, Ent. Zeitung) 1908. gr. 8. 10 pg. 1

Schönfeldt, H. v., Genera Brenthidarum (Coleopt., Genera Insectorum publ. par P. Wytsman, fasc. 65.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 88 pg. avec 2 planches coloriées. 18.50

Sloane, T. G., New Genera and Species of (Australian) Carabidae, with notes on Synonymy. (Sydney, Proc. Linn. Soc.) 1907. 8. 36 pg. 2

— Further Carabidae from German New Guinea and its Dependencies. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 8 pg. 1

New Carabidae from Germ. New Guinea. 9 pg. M. 1.

C. Lepidoptera.

Bethune-Baker, G. T., Descriptions of new Species of Butterflies of the Division Rhopalocera from Africa and from New Guinea. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 17 pg. with 2 coloured plates. 6

Dyar, H. G., Descriptions of new North American Moths and Larvae. — Pearsall, R. F., List of Geometridae, collected on the Museum Expeditions to Utah, Arizona and Texas. 2 papers. (Brooklyn, Sc. Bull. Mus. Inst. Sc.) 1908. roy. 8. 9 and 18 pg. 2

Fernald, C. H., Genera of the Tortricidae and their Types. Amherst, Mass. 1908. 8. 68 pg. 3

Fruhstorfer, H., Versuch einer monographischen Revision der Indo-Australischen Neptiden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 173 pg. m. 3 Tafeln. 7

Jones, E. D., Descriptions of new Species of Lepidoptera-Heterocera from Southeast Brazil. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 34 pg. 3

Longstaff, G. B., Notes on some Butterflies taken in Jamaica. On some of the Butterflies of Tobago. 2 papers. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 17 and 5 pg. 2

Marshall, G. A. K., On Diaposematism, with reference to some Limitations of the Müllerian Hypothesis of Mimicry (in Lepidoptera). (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 50 pg. 2.50

Morris, F. O., History of British Butterflies. 10. edition. London 1908. roy. 8. 244 pg. with 79 hand-coloured plates. cloth. 45.50

Mühl, C., Raupen und Schmetterlinge. Praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten u. Präpariren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen. Stuttgart 1908. 8. m. Tafeln u. Figuren. 1

Neustetter. — Riffarth, H., Ueber Neustetters „Neue Heliconiusformen" (Verh. zool.-bot. Gesellschaft, Wien, 1907). (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 5 pg. 0.40

Nigmann, M., Anatomie und Biologie von Acentropus niveus Oliv. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 72 pg. m. 2 Tafeln in-4.

Pearsall, R. F., List of Geometridae, collected in Utah etc. — see Dyar.

Riffarth, H., Neue Heliconiusform. (Leipzig, Insekt.-Börse) 1906. 8. 1 pg. 0.20

— Neue und wenig bekannte Formen der Gattung Heliconius, nebst einer neuen Eucidesform. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 1.50

— Neue Lokalform von Heliconius Batesi Riff. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 2 pg. 0.20

Samson, K., Ueber das Verhalten der Vasa Malpighii und die exkretorische Funktion der Fettzellen während der Metamorphose von Heterogenea limacodes Hufn. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 20 pg. m. 2 Tafeln in-4. u. 2 Figuren.

Swinhoe, C., On the Species of Hesperidae from the Indo-Malayan and African Regions, described by Plötz, with descriptions of new Species. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 36 pg. with 3 coloured plates. 5

Verity, R., Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1908. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livrais. 15 et 16: pg. 157—172 av. 5 planches (3 color.). Chaque livraison 3.60

D. Hymenoptera.

Demoll, R., Die Mundteile der solitären Apiden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 51 pg. m. 2 Tafeln u. 11 Figuren.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Konow, F. W., Systematische Zusammenstellung der Chalastogastra. Band II, pg. 1—208. Teschendorf (Zeitschr. syst. Hymenopt.) 1908. 8.
Band I. 1905. 387 pg. M. 8. — Fortsetzung von Band II, soweit im Nachlasse des Verfassers vorhanden, wird gratis nachgeliefert.

Turner, R. E., Notes on the Thynnidae, with remarks on some aberrant Genera of the Scoliidae. Two new Diplopterous Hymenoptera from Queensland. 2 papers. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 25 and 3 pg. 2.60

E. Diptera et Siphonaptera.

Cockerell, T. D., Two fossil Diptera. (Guelph, Canad. Entom.) 1908. 8. 2 pg. with 1 plate. 1.20

Hendel, F., Genera Lauxaninarum (Diptera, Genera Insectorum, publ. p. P. Wytsman, fasc. 68.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 66 pg. avec 3 planches coloriées. 20

Jordan, K., and Rothschild, N. C., Revision of the Non-combed Eyed Siphonaptera. (Cambridge, Parasitology) 1908. roy. 8. 100 pg. with 7 plates and 2 figures. 7.50

Knab, F., Observations on the Mosquitoes of Saskatchewan. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 8 pg. 1.80

Meunier, F., Monographie des Dolichopodidae de l'Ambre de la Baltique. Paris (Naturaliste) 1908. 8. 100 pg. av. 166 figures. 8

Peryassú, A. G., Os Culicideos do Brazil. Rio de Janeiro 1908. 4. 408 pg. av. 26 planches.

F. Neuroptera.

Enderlein, G., Genera Coniopterygidarum. (Neuroptera, Genera Insectorum, publ. par P. Wytsman, fasc. 67.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 18 pg. avec 2 planches coloriées. 7.30

Kellogg, V. L., Genera Mallophagorum (Genera Insectorum, publ. par P. Wytsman, fasc. 66.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 86 pg. avec 3 planches coloriées. 20.60

Stitz, H., Zur Kenntnis des Genitalapparats der Panorpaten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 28 pg. m. 2 Tafeln in-4.

G. Rhynchota.

Kershaw, J. C. W., and Kirkaldy, G. W., On the Metamorphoses of two Hemiptera-Heteroptera from Southern China. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 2 plates. 2.80

Matsumura, S., Neue Cicadinen aus Europa und dem Mittelmeergebiet. (Tokyo, Journ. Coll. Sc.) 1908. 4. 46 pg. m. 1 Tafel. 2.80

Reblaus. — Bericht über die Verbreitung der Reblaus (Phylloxera vastatrix) in Oesterreich in d. J. 1904—06, sowie über die behufs Wiederherstellung der zerstörten Weinpflanzungen getroffenen Massnahmen und die hierbei gemachten Erfahrungen. Veröffentlicht im Auftrage des K. K. Ackerbauministeriums. Wien 1907. 8. 332 pg. m. 1 kolorirten Karte in-fol. 6

H. Aptera.

Bruntz, L., Nouvelles recherches sur l'excrétion et la phagocytose chez les Thysanoures. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 18 pg. av. 1 planche. 3

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Philiptschenko, J., Beiträge zur Kenntnis der Apterygoten. II: Ueber die Kopfdrüsen der Thysanuren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 19 pg. m. 2 Tafeln.
Erschien in „Travaux de la Société Imp. des Naturalistes de St.-Pétersbourg 1905".

Unentbehrlich für Schmetterlingssammler!

Raupen und Schmetterlinge

Eine praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten und Präparieren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen

Von **Karl Mühl** entomologischer Präparator
Mit einem Vorwort von Dr. **K. G. Lutz**

Mit 6 Tafeln, 25 Textabbildungen und Umschlagzeichnung in Vierfarbendruck :: 96 Seiten :: Vornehme Ausstattung

Preis geheftet M. 1.–, gebunden M. 1.40

Das Büchlein ist dazu bestimmt, dem Anfänger und dem weiter vorgeschrittenen Entomologen in leicht verständlicher Form als Leitfaden für die so mannigfaltigen Arbeiten zu dienen, welche die liebevolle und eingehende Beschäftigung mit den Schmetterlingen nötig macht.

Sämtliche Vorschriften und Methoden sind von dem Verfasser selbst in langjähriger Tätigkeit nachgeprüft und erprobt, zum Teil durch eigenes Forschen und Probieren erfunden worden, sie werden daher bei sach- und sinngemässer Durchführung stets zum sicheren Erfolge führen.

Eine besondere Aufgabe dieses Büchleins ist es, die Sammelfreude anzuregen und die Sammler darauf hinzuweisen, auch der Biologie der Insekten, diesem so überaus reizvollen, fesselnden Gebiete, mehr als bisher ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt vom Verlag

Strecker & Schröder in Stuttgart.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

Ausschliesslich nur von uns ist zu beziehen:

Etude sur la Position de Repos chez les Lépidoptères

par **J. Th. Oudemans.**

Un volume de 90 pages avec 39 figures dans le texte, gr. in-8., et 11 planches in-fol. en phototypie avec explication. 1903.

Prix 16 Mark (20 frcs.).

Diese hervorragende Arbeit bildet die preisgekrönte Beantwortung der vom 5. internat. Zoologen-Congress gestellten Frage:

„Influence de la lumière sur le développement des couleurs chez les Lépidoptères. Causes déterminantes des différences de couleur, de forme et de structure des parties visibles et des parties recouvertes pendant la position de repos chez ces Insectes."

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren steht zur Verfügung.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Band, 1901.

XXXII, 411 und 368 Seiten gr. 8. mit Staudinger's Bildniss.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Von uns zu beziehen:

S. F. Denton

Moths and Butterflies of the United States

east of the Rocky Mountains.

2 vols.

(I. Moths. II. Butterflies).

With over 400 photographic illustrations in the text and 56 plates, transfers of Species from life (upper and under side of wings).

Boston 1901. roy. 8. bound in whole morocco gilt, gilt edges.

Ermässigter Preis 400 Mark.

After much experiment the Author has succeeded in perfecting the art of transferring from the wings of real Moths and Butterflies to a prepared plate paper the millions of tiny scales (upper and underside of wings) in all their perfection, fixing the gorgeous colours and luminous iridescence just as brilliantly as when the Insects were alive.

Ein eigenartiges Prachtwerk: die Tafeln sind nicht durch Farbendruck oder Colorit hergestellt, die Farbenschuppen der Schmetterlingsflügel (Ober- und Unterseite) wurden vielmehr von natürlichen Präparaten direct auf die Zeichnung übertragen, so dass diese die volle Farbenpracht des lebenden Tieres ohne jede Abweichung bietet.

Nur eine kleine Anzahl von Exemplaren dieses merkwürdigen Buches konnte in dieser Weise hergestellt werden.

Sam. H. Scudder

The Butterflies of the Eastern United States and Canada.

3 volumes. 1888—89.

With 3 portraits, 89 plates (of which 41 are coloured) and 3 maps.

Preis 370 Mark.

Dieses bedeutendste wissenschaftliche grosse Werk über die Schmetterlingsfauna der östlichen Vereinigten Staaten, mit vorzüglich ausgeführten Abbildungen (— Eier, Raupen, Puppen, Falter, geographische Verbreitung —) ist bis auf wenige Exemplare vergriffen, der Preis wird daher voraussichtlich bald steigen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 10.**

Oktober **Oktober**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 19, 20, 21, 22, 23. Stuttgart, 8., 15., 22., 29. August, 5. September 1908.

Inhalt: Dampf, A., Über das „Jullienische Organ" der Rhopaloceren (m. 2 Fig.). Pg. 77. — Schultz, O., Gynandromorphismus bei einer Charaxes-Art. Pg. 79. Über eine neue Lokalrasse sowie Abart von Zerynthia (Thais) polyxena Schiff. Pg. 79. — Fruhstorfer, H., Monographische Revision der Gattung Melanitis (m. 6 Fig.). Pg. 80, 82, 85. — Literatur. Pg. 80, 84. — Cuno, W., Weitere Beobachtungen über Temperatur-Einflüsse. Pg. 87. — Gauckler, H., Papilio machaon L. ab. sphyrus Hb. = ab. asiatica Mén. Pg. 88. — Andres, A., Die Raupe von Orsonoba aegyptiaca Rbl. (m. 2 Fig.). Pg. 90. — Schultz, O., Über einige Färbungs- und Zeichnungsanomalien aus dem Genus Melitaea F. Pg. 90. Nordamerikanische Papilio-Formen. Pg. 92. — Sageder, F., Etwas über die Häutungsstadien von Caligula

japonica. Pg. 92. — Fruhstorfer, H., Neue europäische Satyriden. Pg. 93.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 19, 20, 21, 22, 23. Guben, 8., 15., 22., 29. August, 5. September 1908.

Inhalt: Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 121, 129, 138, 146, 153. — Hemmerling, H. J., Studien über die Hautfarbe bei Käfern und Schmetterlingen (Schluss). Pg. 121. — Prochnow, O., Vom Werte des Sammelns biologischer Objekte (Forts.). Pg. 122, 130. — Bocklet, C., Ein gynandromorphes Exemplar von Epinephele tithonus L. Pg. 123, 131. — Blaha, E., Wanderzug der Kohlweifslinge. Pg. 124. — Krausse, A. H., Zur Melanismusfrage. Pg. 124. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 131, 148. — Meissner, O., Die Entwicklungsdauer von Cimbex femorata L. Pg. 132. — Krausse, A. H., Bombus terrestris dettoi m. Pg. 132. 2 neue Hummelformen aus Schweden. Pg. 133. — Gillmer, M., Kleine Nachrichten über einzelne Schmetterlingsarten (Forts.). Pg. 133, 140. — Prochnow, O., Über K. Möbius' aesthetische Betrachtung der Tiere. Pg. 137. — Habisch, Zucht von Dicranura erminea Esp. aus dem Ei. Pg. 139. — Krausse, A. H., Eine neue Hummelform von Sardinien: Bombus hortorum arborensis m. Pg. 139. — Meissner, O., Merkwürdiges Verhalten von Libellen. Pg. 140. — Kleine Mitteilungen (Massenhaftes Auftreten von Pieris brassicae L. etc.). Pg. 141. — Prochnow, O., Reaktionen auf Temperaturreize. Pg. 145, 154. — Griep, B., Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht. Pg. 147, 155. — Einiges über die Stechmücken. Pg. 156.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 32, 33, 34, 35. Leipzig, 6., 13., 20., 27. August 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 131, 135, 139, 143. — Bernau, G., Über den Bauplan der Flügeldeckenskulptur bei den Morphocaraben Géh. und bei den kaukasischen Tribax- und Plectes-Arten (Schluss).

Pg. 132. — Riedel, M. P., Beitrag zur Biologie der Musciden. Pg. 133, 137. — Entomologische Mitteilung (Summen der Syrphinen). Pg. 134. — Kuhnt, P., Wie finden die Bienen die Nektarien und enthalten letztere Alkaloide? Pg. 137. — Kiefer, H., Makrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales. Pg. 138, 142. — Kuhnt, P., Wie schützen wir unsere Sammlungen gegen Insektenfrafs? Pg. 141, 144. — Gillmer, M., Kleine Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten (Forts.). Pg. 145.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 7. Schwabach, 4. August 1908.

Inhalt: Varendorff, Einige faunistische Notizen und Betrachtungen. Pg. 133. — Prell, H., Rhagium bifasciatum Fab. ab. rufa n. ab. Pg. 136. — Trédl, R., Notizen über Flugzeiten der Borkenkäfer. Pg. 137. — Meissner, O., Coleopterologische Miszellen. Pg. 141. — Schuster, W., Lassen sich Lophyrus-Kalamitäten verhüten? Pg. 146. — Literatur-Referate, etc. Pg. 149—152.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 26, Heft 4 m. 10 (6 kol.) Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Schleip, W., Die Richtungskörperbildung im Ei von Formica sanguinea (m. Taf. 36—37). Pg. 651—682.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

— Abt. für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 26, Heft 5 m. 3 Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Sulle Agraecinae malesi ed austro-malesi del Museo Civico di Storia Naturale di Genova. Pg. 541—566. — Demoll, R., Die Bedeutung der Proterandrie bei Insekten. Pg. 621—628.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33, No. 11, 12. Leipzig, 18. August, 1. September 1908.

Entomologischer Inhalt: Holmgren, N., Über einige myrmecophile Insekten aus Bolivia und Peru (m. 7 Fig.). Pg. 337—349. — Cholodkovsky, N., Über den weiblichen Geschlechtsapparat einiger viviparen Fliegen (m. 13 Fig.). Pg. 367—376. — Neeracher, F., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna des Rheins bei Basel (m. 2. Fig.). Pg. 406—407. — Cholodkovsky, N., Über Gastrophilus-Larven in der Menschenhaut (m. 2 Fig.). Pg. 409—413.

Preis des Bandes: 30 Mark. (Jede Nummer ca. 1 Mark).

Natur und Haus, hrsg. von E. E. Leonhardt. Jahrg. 16, Heft 23. Stuttgart, 1. September 1908.

Entomologischer Inhalt: Stephan, J., Die Schmetterlingswelt der Hochcordilleren von Südamerika (m. 2 Fig.). Pg. 356—358.

Preis des Heftes: 0,50 Mark.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Juni 1907 — Juni 1908. Mit 3 Taf. u. 2 Portr. Frankf. a. M. 1908.

Entomologischer Inhalt: Sack, P., Die afrikanischen Formen der Gattung Dacus (Meigen) (m. 1 Fig.). Pg. 1—13. — Werner, F., Zur Kenntnis afrikanischer Mantodeen. II. (m. Taf. 3). Pg. 31—56. — Sack, P., Beiträge zur Kenntnis der Fauna der Umgegend von Frankfurt a. M. Dipteren. III. Pg. 106—125. — Reichenbach, H., Der Ameisenstaat und die Abstammungslehre. Vortrag. Pg. 126—147.

Preis: 6 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 4. Wien, 1. August 1908.

Inhalt: Kordesch, F., Einiges über Arachnia levana L. gen. aest. prorsa L. und ab. porima O. Pg. 13. — Entomologische Exkursionen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 15. — Kysela, Deil. hybr. densoi Musch. ab. reisleitneri m. Pg. 15—16.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 5, No. 2 c. 5 (1 col.) tab. Budapesti, die 10. Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Montandon, A. L., Notes sur les Holoptilidae (fin). Pg. 417—427. — Enderlein, G., Eine neue Copeognathe aus Süd-Tunis (m. Taf. 9). Pg. 428—429. — Kuthy, D., Orthoptera ex Asia minore. Pg. 430—432. — Kertész, K., Ein neuer Dipteren-Gattungsname (Adoxomyia für Clitellaria). Pg. 499. — Horváth, G., Supplementum ad faunam Hemipterorum regni Hungariae. Pg. 500—506. — Becker, Th., Die Dipteren-Gruppe Milichinae (m. Taf. 12 u. 2 Fig.). Pg. 507—550. — Kuthy, D., Insectorum messis in Creta a L. Biró congregata. Pg. 551—555. — Bezzi, M., Leptidae et Empididae in Formosa a C. H. Sauter collectae. Pg. 564—568. — Roeschke, H., Nachtrag zur Monographie der Cychrini. Pg. 569—573. — Csiki, E., Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. I. Pg. 574—578. — Kertész, K., 4 neue Pipunculus-Arten. Pg. 579—583.

— Vol. 6, No. 1 c. 8 tab. Budapesti, die 15. Jul. 1908.

Entomologischer Inhalt: Horváth, G., Les relations entre les faunes hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. Pg. 1—14. — Montandon, A. L., Nouvelles espèces d'Hémiptères aquatiques. Pg. 299—304. — Becker, Th., Diptera 2 nova ex Hungaria. Pg. 320. — Kertész, K., Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen (m. Taf. 5—8). Pg. 321—374. — André, E., Quelques nouveaux Mutillides du Musée National de Hongrie. Pg. 375—383.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Revue Suisse de Zoologie, publ. par M. Bedot. Tome 16, Fasc. 2 av. 11 (3 col.) planches. Genève, 31 Août 1908.

Entomologischer Inhalt: Carl, J., Conocéphalides du Muséum de Genève (av. pl. 4). Pg. 131—150.

Preis des Jahrganges: 36,40 Mark.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 30, No. 1 w. 6 plates. Leyden, 30th June 1908.

Entomologischer Inhalt: Horn, W., 2 new Cosmema-Species of the auropunctata-Group from Angola. Pg. 31—32. — Schouteden, H., Notes on the Pentatomidae described by Snellen van Vollenhoven. Pg. 33—46. — Observations on some Species of the Genus Lyramorpha Westw. (w. 2 Fig.). Pg. 47—51. — Kohl, F. F., Über eine neue Dasyproctus-Art aus Java. Pg. 52—54. — Grouvelle, A., Une espèce nouvelle du genre Litargus. Pg. 55—56. — Van der Weele, H. W., Notizen über Gerstaecker's Myrmeleoniden. Pg. 57—62. — Jacobson, E., Zur Verfertigung der Gespinnstnester von Polyrhachis bicolor Sm. auf Java (mitgeteilt von E. Wasmann) mit einem Anhang über das Nest von Polyrhachis laboriosa Sm. vom Congo (m. Tafel 6.). Pg. 63—67. — Grouvelle, A., Lasiodactylus nitidus Grouv. var. du Lasiodactylus maculosus Olliff. Pg. 68. — Kieffer, J. J., 2 neue Serphiden aus Java. Pg. 92—94. — Burr, M., 2 new Dermaptera of the Leyden Museum. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Entomologist. ed. by R. South. Vol. 41, No. 544. London, Sept. 1908.

Inhalt: Morley, Cl., Jottings on Aphides taken during 1907 and 1908. Pg. 209. — Sheldon, W. G., Notes on some Andalusian Butterflies. Pg. 212. — Raven, C. E., A Week in Broadland. Pg. 218. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 221. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 227—232.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 225. London, Sept. 1908.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 193. — Champion, G. C., Aleochara crassiuscula, Sahlb., a British Insect. Pg. 194. — Newbery, E. A., Ceuthorrhynchus parvulus, Bris. (new British Coleopter). Pg. 195. — Meyrick, E., A new Indian Species of Anarsia. Pg. 197. — Lucas, W. J., Notes on the British Dragonflies of the „Dale Collection". Pg. 198. — Malloch, J.

R., Notes on Phoridae in Dumbartonshire, with Description of a new Species. Pg. 203. Hyadina nitida, Mcq., a new British Species of Diptera. Pg. 205. — Small Notices. Pg. 206. — Chitty, A. J., On the Genus Antaeon, with Descriptions of new Species and a Table of those occurring in Britain (concl.). Pg. 209. — Wood, J. H., On the British Species of Phora. II. Pg. 215—216.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 2, No. 8 and 9 w. 2 plates. London, August and September 1908.

Entomologischer Inhalt: Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others. Pg. 137—162. — The Collections of W. J. Burchell in the Hope Department, Oxford University Museum: Moulton, J. C., On the Lepidoptera Rhopalocera collected in Brazil, 1825—30 (cont.). Pg. 165—195. — Gahan, C. J., Notes on the Coleopterous Genera Horia, Fab., and Cissites, Latr., and a List of the described Species. Pg. 199—204. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XIII. Revision of the Brachylabidae (Isolabidae). Pg. 246—255. — Bethune-Baker, G. T., New African Heterocera. Pg. 255—264. — Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. IV. Tabanidae (cont.). Pg. 274—301.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 6. Chateauroux, Août 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Attelabides et Rhinomacérides (fin). Pg. 69. Monographie des Apionides d'Europe et circà. Suppl. IV. Pg. 81—84.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15, No. 9. Narbonne, Septembre 1907.

Inhalt: Barthe, E., Catalogus Coleopterorum Galliae et Corsicae. Addenda, Corrigenda, Delenda. Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 284. Moulins, Août 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 57. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 59. Étude synoptique sur divers Cteniopini (suite). Pg. 61. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 63—64. — Encartage: Bernhauer, M., — Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 13—16.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Année 38, No. 8 av. 5 (1 col.) planches. Paris, 20 Juillet 1908.

Inhalt: Metalnikov, S., Recherches expérimentales sur les chenilles de Galleria mellonella (av. pl. 17—21 et 15 fig.). Pg. 489—588.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 514. Paris, 1 Août 1908.

Entomologischer Inhalt: Regnault, F., Le mimétisme. Pg. 177—179. — Noel, P., Le Rhynchites betuleti. Pg. 182—183. — Intelligence des insectes. Pg. 183. — Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 186—188. — Le transformisme. Pg. 188. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Malachides. Pg. 189—192. — Noel, P., Le Rhynchites auratus. Pg. 192. — La Gortyna flavago. Pg. 194—195.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 455 av. 2 planches. Paris, 1 Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 230—233. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 234—235. — Notes spéciales et locales: Vuillet, A., Sur une altération des feuilles de lauriers-cerises attribuée à Campyloneura virgula H.-S. Pg. 237—238. — Vuillet, A., et Hugues, A., Sur la diminution des papillons diurnes. Pg. 238. — Hugues, A., Invasion d'Insectes. Pg. 239.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 8. Bruxelles, 26 Août 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Août 1908. Pg. 271. — Rousseau, E., Contributions à la connaissance des métamorphoses des Odonates d'Europe. Pg. 272—291.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 8. Namur, 25 Août 1908.

Inhalt: Captures intéressantes. Pg. 41. — Poskin, J., Entomologie appliquée (suite). Pg. 42. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 43. — Varia. Pg. 43—44.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Il Naturalista Siciliano. Anno 20, No. 6—8. Palermo 1908.

Entomologischer Inhalt: Eggers, H., 3 neue Scolytiden aus Sicilia. Pg. 121—123. — Ragusa, E., Alcuni Emitteri nuovi per la Sicilia. Pg. 123—127. — Fiori, A., Oedemera caudata Seidl. Pg. 127—128. — Ragusa, E., Due giorni di caccia entomologica sulle Madonie. Pg. 129—134. Note lepidotterologiche. Pg. 139—147. Coleotteri nuovi o poco conosciuti della Sicilia (cont.). Pg. 151—154. Catalogo ragionato dei Coleotteri di Sicilia (cont.). Pg. 156—186.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 4 w. 2 plates. Concord, N. H., August 1908.

Inhalt: Hinds, W. E., The first and last essential Step in Combating the Boll Weevil. Pg. 233. — Newell, W., and Treherne, R. C., A new predaceous Enemy of the Cotton Boll Weevil. Pg. 244. — Sanderson, E. D., The Influence of Minimum Temperatures in Limiting the Northern Distribution of Insects. Pg. 245. — Newell, W., 2 interesting Inquilines occurring in the Nests of the Argentine Ant. Pg. 262. — Fernald, H. T., The fundamental Principles of Spraying. Pg. 265. — Burgess, A. F., New Devices for rearing Insects (w. pl. 3—4). Pg. 267. — Report of the Committee appointed to attend the annual Meeting of the American Association of Nurserymen. Pg. 269. Felt, E. P., On the Work against the Gypsy Moth. Pg. 275. — Editorial, Current Notes, etc. Pg. 277—280.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The American Naturalist. Vol. 42, No. 499. Lancaster, Pa., July 1908.

Entomologischer Inhalt: Woodworth, C. W., The Leg Tendons of Insects (w. 2 Fig.). Pg. 452—456. — Notes: Society for the Destruction of Vermin. Pg. 500—501.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 15, No. 2 w. 3 plates. Lancaster, Pa., July 1908.

Entomologischer Inhalt: Randolph, H., On the Spermatogenesis of the Earwig Anisolabis maritima (w. pl. 1—2). Pg. 111—114.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 8. Guelph, Ont., August 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Lyman, H. H., Recent Work among the Borers. Pg. 249. — The Quebec Society for the Protection of Plants. Pg. 256. — Casey, Th. L., Remarks on some new Pselaphidae. Pg. 257. A new Genus of Byrrhidae. Pg. 281. — Davis, J. J., A secondary sexual Character of Aphididae (w. 8 Fig.). Pg. 283. — Smith, J. B., Notes on the Species of Rhynchagrotis, Sm., with Descriptions of new Species (cont.). Pg. 285. — Macgillivray, A. D., Blennocampinae — Descriptions of new Genera and Species — Synonymical Notes. Pg. 289. — Coolidge, K. R., Notes on Euchloe hyantis, Edw. Pg. 298. — De la Torre Bueno, J. R., Some recent Papers on Hemiptera. Pg. 300. — Meade, Th. L., The Biter Bit. Pg. 302. — Doane, R. W., Notes on Fleas collected on Rat and human Hosts in San Francisco and Elsewhere. Pg. 303—304.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses, publ. by the Tokyo Zoological Society. Vol. 6, Part 4 w. 2 plates. Tokyo, June 1908.

Entomologischer Inhalt: Miyake, T., On two Anomalies of Wing-marking in Pterodecta Felderi Brem. (w. 5 Fig.). Pg. 293—294.

Preis des Bandes: 8 Mark.

Kataloge.

Winkler & Wagner, Naturhistorisches Institut, Wien, XVIII, Dittesgasse 11. Katalog 8 über naturwissenschaftliche Hilfsmittel. 60 Seiten gr.-8. Jänner 1908.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Howard, L. O., How Insects affect Health in rural Districts. Revised edition. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 19 pg. with 16 figures. 0,80

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia. Redattore: A. Trotter. Vol. VIII: anno 1908. Fascicolo 3. Avellino 1908. 8. pg. 81—104 e 9—16, c. figure e 1 tavola.

Cont.: Trotter, A., Illustrazione di alcune Galle Cinesi provenienti dallo Shensi settentrionale (fine), c. 1 tavola.

Prezzo del volume completo (6 fasc.). M. 12.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, 1907—08. London 1908. 8. 16 and 114 pg. with 5 plates. 3

Cont.: Turner, H. J., Our authorities; introduction to the early Literature of Entomology. — Sich, A., Rhopalocera in the Taunus Hills. — Adkin, R., On Porthesia chrysorrhoea. Further notes on Tortrix pronubana (with 3 plates). — Main, H., Notes on Pieris napi. etc.

B. Coleoptera.

Aurivillius, C., Neue oder wenig bekannte Coleoptera Longicornia. X. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 9 pg. m. 6 Figuren. 0.60

Hopkins, A. D., Additional Data on the Locust Borer (Cyllene robiniae Forst.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 12 pg. 1.20

The Locust Borer. 1906. 16 pg. with plate and 6 fig. M. 1.60.

— The Locust Borer (Cyllene robiniae Forst.) and Methods for its Control. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 8 pg. with 4 figures. 1.20

Schaeffer, C., List of the Longicorn Coleoptera collected at Brownsville, Tex., and the Huachuca Mts., Ariz., with descriptions of new Genera and Species. Brooklyn (Sc. Bull. Mus. Inst. Sc.) 1908. roy. 8. 28 pg. 2.50

C. Lepidoptera.

Dziurzynski, C., Die Paläarktischen Arten der Gattung Zygaena F. Verzeichnis u. Synopsis sämtlicher zur Paläarktischen Fauna gehörigen Arten u. Formen der Lepidopterengattung Zygaena F. (Anthocera Scop.). Berlin (B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 60 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt). 6

Fruhstorfer. — Stichel, H., Zusätze und Berichtigungen zu Fruhstorfer's „Neues über eine alte Neptis". (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. m. 1 Tabelle. 0.60

Neues über eine alte Neptis — siehe Seite 64.

Matsumura, S., Thousand Insects of Japan. (In Japanese.) 4 volumes. Tokyo 1908. 4. 744 pg. with 78 plates. half morocco. 56

— Catalogus Insectorum Japonicorum. Lepidoptera. Tokyo 1908. 8. 307 pg. Halbfranzband. 6

— Die illustrirten Tagfaltervarietäten Japans und Formosas. Lieferung 1. Tokyo 1908. 4. 4 Tafeln m. Japanischem Text (16 pg.). Jede Liefg. 4
mit kolorirten Tafeln 8

Oberthür, C., Nouvelles espèces Algériennes du genre Somabrachys. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 2 pg. 1

Pagenstecher, A., Lepidoptera-Heterocera (Uraniidae, Geometridae, Noctuidae, Pyralidae, Thyrididae, Tortricidae, Tineidae, Pterophoridae) von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika (von Voeltzkow's Reise). Stuttgart 1907. 4. 54 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 8

Schawrow, N., Die Seidenzucht und Seidenindustrie in der Türkei. Teil I. (Russisch.) Tiflis 1908. 8. 302 pg. m. Figuren.

Skala, H., Einiges über die Variabilität der Melitaea didyma O., beziehungsweise das Vorkommen aberrativer Falter dieser Art in der Nikolsburger Gegend. (Guben, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-4. 2.50

Stichel, H., Lepidopterologische Miscellen. (Ueber Limenitis camilla; Selbsthilfe bei einem Orchis besaugenden tropischen Tagfalter.) (Stuttgart, Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 17 pg. 0.80

Stichel, H., Totgeburten in der Familie Brassolidae. (Guben, Int. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 4 pg. 0,60

— Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna und anknüpfende Bemerkungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 64 pg. m. 1 Tafel. 4

D. Hymenoptera.

Forel, A., Fourmis de Ceylan et d'Egypte récoltées par E. Bugnion. Lausanne (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. 8. 22 pg. av. 1 planche coloriée. 2

— Fourmis de Costa-Rica récoltées par P. Biolley. Lausanne (Bull. Soc. Sc. nat.) 1908. 8. 38 pg. 2

— Fourmis d'Ethiopie récoltées par M. de Rothschild en 1905. (Caen, Revue d'Entom.) 1908. 8. 16 pg. 1,20

Gates, B. N., Bee-diseases in Massachusetts. Washington (Bull. Dep. Agric.) 1908. 8. 10 pg. with 1 map. 0,80

Magretti, P., Sphégides et Evaniides recueillis par M. de Rothschild dans l'Afrique Orientale. (Paris, Bull. Mus. Hist. nat.) 1908. 8. 3 pg. 1

E. Diptera.

Löw. — Speiser, P., Hermann Löw; zu seinem 100-jährigen Geburtstage. (Leipzig, Ent. Wochenbl.) 1907. 8. 4 pg. 0,60

Townsend, C. N. T., Taxonomy of the Muscoidean Flies, including descriptions of new Genera and Species. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. roy. 8. 138 pg. 6

F. Rhynchota.

Chittenden, F. H., The Harlequin Cabbage Bug (Murgantia histrionica Hahn.) Washington (Circ. Dep. Agric.) 1908. 8. 10 pg. with 1 figure. 0,60

Quaintance, A. L., The Aphides affecting the Apple. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 10 pg. with 8 figures. 1,60

Sanders, J. G., The Terrapin Scale (Eulecanium nigrofasciatum Perg.). Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 4 pg. with 3 figures. 0,80

Verlag von **R. Friedländer & Sohn** in **Berlin N.W. 6.**

Anleitung zum Sammeln, Konservieren und Verpacken von Tieren für das Zoologische Museum in Berlin. 3. verm. Auflage. 1907. 109 Seiten, 8°. M. 2,—

Liste der Autoren Zoologischer Art- und Gattungs-Namen. Zusammengestellt von den Zoologen des Museums für Naturkunde zu Berlin. 2. verm. Auflage. 1896. 68 Seiten, 8°. M. 1,—

Prof. P. Kretschmer, Sprachregeln für die Bildung und Betonung zoologischer und botanischer Namen. 1898. 39 Seiten, gr. 8°. M. 2,—

Unentbehrlich für Schmetterlingssammler!

Raupen und Schmetterlinge

Eine praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten und Präparieren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen

Von **Karl Mühl** entomologischer Präparator
Mit einem Vorwort von Dr. **K. G. Lutz**

Mit 6 Tafeln, 25 Textabbildungen und Umschlagzeichnung in Vierfarbendruck : : 96 Seiten : : Vornehme Ausstattung

Preis geheftet M. 1.—, gebunden M. 1.40

Das Büchlein ist dazu bestimmt, dem Anfänger und dem weiter vorgeschrittenen Entomologen in leicht verständlicher Form als Leitfaden für die so mannigfaltigen Arbeiten zu dienen, welche die liebevolle und eingehende Beschäftigung mit den Schmetterlingen nötig macht.

Sämtliche Vorschriften und Methoden sind von dem Verfasser selbst in langjähriger Tätigkeit nachgeprüft und erprobt, zum Teil durch eigenes Forschen und Probieren erfunden worden, sie werden daher bei sach- und sinngemässer Durchführung stets zum sicheren Erfolge führen.

Eine besondere Aufgabe dieses Büchleins ist es, die Sammelfreude anzuregen und die Sammler darauf hinzuweisen, auch der Biologie der Insekten, diesem so überaus reizvollen, fesselnden Gebiete, mehr als bisher ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt vom Verlag

Strecker & Schröder in Stuttgart.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Mémoires sur les Lépidoptères

rédigés par **N. M. Romanoff.**

9 volumes, avec 4 cartes et 1 4 planches coloriées à la main.

1884—1901, in-Quarto. — **Mark 515,—.**

Prospekte mit Angabe von Inhalt und Einzelpreisen bitten zu verlangen.

Charles Oberthür

Etudes de Lépidoptérologie comparée.

Fascicule I. 1904. 77 pg., gr. in-8., et 6 planches (61 figures) coloriées à la main. **M. 25.—**

Fascicule II. 1906. 44 pg., gr. in-8., et 3 planches (17 figures) chromolithogr. **M. 14.—**

Diese neue Reihe lepidopterologischer Studien behandelt besonders Hybriden und geographische Variationen, sowie die Gesetze, von denen die Entstehung solcher Abarten bedingt ist. Während das 1. Heft hauptsächlich europäisches Material behandelt und 61 mit der Hand meisterhaft colorierte Abbildungen bietet, enthält das 2. Heft besonders Beobachtungen an Exoten, die in 17 Figuren mittels Farbendruck äusserst naturgetreu dargestellt sind.

Verlagsbuchhandlung **R. Friedländer & Sohn,**
Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

Charles Oberthür
Etudes d'Entomologie.

Faunes Entomologiques.
Description d'Insectes nouveaux ou peu connus.

21 Livraisons avec 148 planches dont 128 coloriées soigneusement à la main. 1876—1902, in-Quarto.

Mark 1000,—

Diese »Etudes« bieten Abbildungen und Beschreibungen neuer oder noch nicht abgebildeter seltener exotischer Lepidopteren. Durch die Schönheit und Naturtreue der handkolorierten Tafeln zählen sie zu den hervorragendsten entomologischen Publikationen und waren bereits seit Jahren teilweis vergriffen.

Durch Gewinnung eines äusserst geschickten französischen Künstlers sind wir in der Lage, jetzt wieder tadellose, unter Aufsicht des Verfassers hergestellte, vollständige Exemplare der »Etudes« zu liefern. Es stehen aber nur 7 vollständige Reihen zur Verfügung.

Ausserdem können noch Livr. III, IV, VII, IX, XIII, XV, XX, XXI einzeln geliefert werden.

Inhalt und Einzelpreise:

Livraison III: Etude sur la Faune des Lépidoptères de la côte orientale d'Afrique. 1878. 48 pg. av. 4 plchs. color. M. 30,—

IV: Catalogue raisonné des Papilionidae de la collection de Ch. Oberthür à Rennes. 1880. 117 pg. av. 6 plchs. color. M. 45,—

VII: Hépialides nouveaux d'Europe. Lépidoptères de l'Amérique méridionale. 1883. 36 pg. av. 3 plchs. color. M. 22,—

IX: Lépidoptères du Thibet, de la Mantschourie, de l'Asie mineure et de l'Algérie. 1884. 40 pg. av. 3 plchs. color. M. 24,—

XIII: Lépidoptères des Iles Comores, d'Algérie et du Thibet. 1890. 50 pg. av. 10 plchs. color. M. 82,—

XV: Nouveaux Lépidoptères de l'Asie (Chine, Yunnan, Hindostan). 1891. 27 pg. av. 3 plchs. color. M. 34,—

XX: De la Variation chez les Insectes. 1896. 20 et 74 pg. av. 22 fig. dans le texte et 24 plchs. dont 10 (av. 180 fig.) color. et 14 (av. 275 fig.) en photocollogr. M. 162,—

XXI: Variation des Heliconia Thelxiope et Vesta. 1902. 26 pg. av. 11 plchs. color. (132 fig.). M. 98,—

Vorrätig bei **R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. 6.**

Die Tagfalter (Rhopalocera) Europas und des Caucasus.

Analytisch bearbeitet von **K. L. Bramson.**

150 Seiten, Gross-Oktav, mit 1 terminologischen Tafel. 1890. **Preis 3 Mark.**

C. Brunner von Wattenwyl

Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten.

1897. folio. mit 9 kolor. Tafeln.

Statt 36 Mark **ermässigter Preis 24 Mark.**

Prof. **N. Cholodkovsky**

Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer.

1907. 48 Seiten, gr. 8., m. 6 Tafeln (1 farbig). **M. 3,—**

Prof. Dr. **L. Glaser**

Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum.

Erklärendes und verdeutschendes Namenverzeichnis der Käfer und Schmetterlinge.

1887. 396 Seiten, 8.

brosch. **M. 4,80,** elegant in Leinwand gebunden **M. 5,60.**

Leitfaden für das Studium der Insekten

und

Entomologische Unterrichtstafeln.

Von Prof. Dr. **G. Rörig,**

Vorsteher der Biologischen Abteilung am Kais. Gesundheitsamt zu Berlin.

1894. 43 Seiten, gr. 8., mit 8 lithographirten Tafeln (90 Abbildungen). **M. 3,—**

O. Taschenberg

Welche Tiere aus der Insektenwelt sind dem Schutze der Forstleute, Landwirte und Gärtner, sowie der allgemeinen Berücksichtigung zu empfehlen, und warum?

1896. 33 Seiten, gr. 8., m. 28 Fig. **M. 0,60.**

Wir liefern zu ermässigtem Preise:

Insektenkunde.

Einführung in die Kenntnis der Insekten

von Professor **H. J. Kolbe,**

Custos am Kgl. Zoologischen Museum in Berlin.

1893. gr. 8. 709 Seiten mit 324 Holzschnitten im Text.

Elegant gebunden statt 15½ Mark **für 10 Mark.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 11.**

November November

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908, Heft 5 m. 2 Tafeln. Berlin, 1. Sept. 1908.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 5 Fig.). Pg. 549. — Cameron, P., 2 new Genera and Species of reared Chalcididae from Borneo. Pg. 559. On some undescribed Vespidae from Borneo. Pg. 561. 2 undescribed Bees from Borneo. Pg. 565. — Friese, H., Neue Bienenarten aus Ostafrika. Pg. 567. — Seidlitz, G., Bemerkungen zu dem Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae, auctoribus Heyden, Reitter, Weise, Ed. II, 1906. I. Pg. 572. — Wasmann, E., Ein neuer Paussus von Togo. Pg. 576. — Frey, R., Über die in Finnland gefundenen Arten des Formenkreises der Gattung Sepsis Fall. (m. 3 Fig.). Pg. 577. — Cameron, P., A new Species of parasitic Cynipidae from Kuching, Borneo. Pg. 588. — Bergroth, E., Neue indische

Hemiptera. Pg. 589. — Heller, K. M., Verwendung von Insekten zu ethnographischen Gegenständen (m. Taf. 5—6). Pg. 595. — Schilsky, J., Neue märkische Käfer und Varietäten aus der Gegend von Luckenwalde. Pg. 599. XII. Beitrag zur deutschen Käferfauna. Pg. 604. — Schubert, K., Beitrag zur Staphylinidenfauna Ostindiens (West-Himalaya). Pg. 609. — Kuhnt, P., Neue Erotyliden. Pg. 626. — Ohaus, Fr., Beiträge zur Kenntnis der Ruteliden (m. 4 Fig.). Pg. 634. — Vereinsangelegenheiten etc. Pg. 644—656.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 4—7. Berlin, 30. April — 29. August 1908.

Inhalt: Schmitz, H, Claviger longicornis Müll., sein Verhältnis zu Lasius umbratus und seine internationalen Beziehungen zu anderen Ameisenarten (Forts. u. Schluss). Pg. 109, 180. — Kolbe, H., Mein System der Coleopteren. Pg. 116, 153, 219, 246. — Kieffer, J. J., und Thienemann, A., Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphose (Forts.) (m. 29 Fig.). Pg. 124, 184, 214, 256. — Denso, P., Die Erscheinung der Antizipation in der ontogenetischen Entwicklung hybrider Schmetterlingsraupen. Pg. 128, 170, 201. — Peltz, W., Ein Beitrag zur Biologie des angeblich seltenen Wüstenkäfers Polyarthron Komarovi Dohrn (m. 2 Fig.). Pg. 135. — Geest, W., Untersuchungen über die Wechselbeziehungen zwischen Pigment und Schuppenform und zwischen Zeichnung und anatomischen Verhältnissen des Flügels, dargestellt an der Tagfaltergattung Colias F. (m. 11 Fig.). Pg. 162, 208, 251. — Höppner, H., Zur Biologie der Rubus-Bewohner. II (m. 6 Fig.). Pg. 176. — Kneissl, L., Nachtrag zur Beschreibung von U. Wasmanni m. Aufstellung einer neuen Varietät U. philoctena var. Schmitzi m. (m. 2 Fig.). Pg. 226. — Speiser, P., Die geographische Verbreitung der Diptera pupipara und ihre Phylogenie. Pg. 241. — Reh, L., Ungewöhnlicher Massenfrass von Gespinnstmotten (m. 3 Fig.). Pg. 259. — Rothe, K. C., Die tutamentalen Anpassungen und die Descendenztheorien. Pg. 262. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 190, 229, 266. — Literatur. Pg. 140, 191, 232, 269—276.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 24, 25, 26, 27. Stuttgart, 12., 19., 26. Sept., 3. Okt. 1908.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neues über das Jullienische Organ (m. 18 Fig.). Pg. 94. — Hoffmann, F., Welche Tätigkeit des Entomologen ist die schönste, die gesundeste und der Wissenschaft dienendste? Pg. 99, 100. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle (Forts.). Pg. 102. — Literatur. Pg. 103. — Kleine Mitteilungen (Die Nonne um Gotha etc.). Pg. 103, 107. — Denso, Beiträge zur Kenntnis der Variabilität von Celerio euphorbiae euphorbiae L. Pg. 104. — Wichgraf, C., Neue afrikanische Heteroceren (m. 2 Fig.). Pg. 106. — Denso, Pergesa hybr. luciani (hybr. elpenor ♂ × porcellus ♀). Pg. 108. Pergesa hybr. irene = hybr. elpenor ♂ × hippophaës ♀. Pg. 109. — Warnecke, G., Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Schleswig-Holsteins. Pg. 110. Zur Lepidopterenfauna der Nieder-Elbe. Pg. 110.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 24, 25, 26, 27. Guben, 12., 19., 26. Sept., 3. Okt. 1908.

Inhalt: Griep, B., Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht (Forts.). Pg. 161, 169, 177, 181. — Trautmann, W., Der Kalk trägt zur Variabilität der Schuppenflügler viel bei. Pg. 162. — Krausse, A. H., Die Formen von Bombus terrestris L. Pg. 163. — Scherdlin, P., Einiges über die Stechmücken (Schluss). Pg. 163. — Kleine Mitteilungen (Kopula zwischen verschiedenen Zygaenenarten). Pg. 164. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 170, 182. — Müller, O., Beobachtungen aus dem Liebesleben von Lasiocampa quercus L. und Macrothylacia rubi L. Pg. 171. — Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826–29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 178. — Einige Ergebnisse der Sammelreise im Sommer 1908. Pg. 179, 183. — Niepelt, W., Diacrisia sanio L. (russula L.) ♂ ab. (nov.) immarginata. Pg. 181. — Heymanns, W., Beobachtungen an Insekten in Industriebezirken. Pg. 184.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 36, 37, 38, 39, 40. Leipzig, 3., 10., 17., 24. Sept., 1. Okt. 1908.

Inhalt: Eberhard von Oertzen †. Pg. 147. — Rundschau. Pg. 147, 151, 155, 159, 163. — Gillmer, M., Kleine Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten aus der Umgegend von Halle (Schluss). Pg. 149. — Warnecke, G., Beiträge zur Entwicklungsgeschichte paläarktischer Lepidopteren. Pg. 150. — Gustav Mayr †. Pg. 151. — Kramer, H., Sarcophaga-Arten der Oberlausitz (m. 3 Fig.). Pg. 152. — Kiefer, H., Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 153, 158, 162, 165. — Holtz, M., Zur geographischen Verbreitung und Biologie von Eriogaster catax L. Pg. 157. — Strohmeyer, 2 neue Borkenkäfer aus dem westlichen Himalaja und der Scolytoplatypus Raja Blandford (m. 2 Fig.). Pg. 161. — Rothke, M., Über das Auftreten der Tibicen septendecim L. im nordöstlichen Pennsylvanien i. d. J. 1906 und 1907. Pg. 164.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 8—9. Schwabach, August-September 1908.

Inhalt: Wagner, H., Über Trockenpräparation männlicher Käfergenitalien (m. 1 Fig.). Pg. 153. — Gerhard, Zur Lebensweise von Pityophthorus Lichtensteini Ratz. Pg. 157. — Von der Trappen, A., Lebensgewohnheiten von Buprestiden und Cerambyciden. Pg. 162. — Wanka, Th. v., Coleopterologische Ergebnisse einer Reise in die Hercegowina. Pg. 167. — Sokolár, Fr., Carabus Ullrichi Germ. Pg. 172. — Meissner, O., Coleopterologische Miszellen (Forts.). Pg. 177. Ein neuer Fall von Kannibalismus bei Carabus glabratus Payk. Pg. 181. — Literatur-Referate, etc. Pg. 182—184.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von W. Weltner. Jahrg. 74, Band 1, Heft 2 m. 3 Taf. Berlin, Sept. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Felber, J., Die Trichopteren von Basel und Umgebung mit Berücksichtigung der Trichopterenfauna der Schweiz (m. Taf. 6). Pg. 199—282.

Preis dieses Heftes: 11 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 28, No. 18.

Entomologischer Inhalt: Werner, F., Nochmals Mimikry und Schutzfärbung (Schluss). Pg. 588—601.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 6, Heft 9 m. 1 Tafel. Stuttgart, Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Hennings, C., Experimentell-biologische Studien an Borkenkäfern. IV. Generationsverhältnisse und Frassformen (m. Taf. 8 u. 2 Fig.). Pg. 469—486.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1908, No. 6 m. 2 Taf. Berlin, Juni 1908.

Entomologischer Inhalt: Rengel, C., Über Myrmeleon formicarius L. (m. Taf. 8). Pg. 140—149.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Metz. Sér. 3, Tome 1, Cahier 25. Metz 1908.

Entomologischer Inhalt: Kieffer, J. J., Quelques nouveaux Serphides. Pg. 1—7. Quatrième contribution à la faune et à la flore de Bitche (Coléoptères, Hyménoptères, Diptères, Lépidoptères, Homoptères et Collemboles). Pg. 9—45 (33).

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, Heft 8. Wien, 20. September 1908.

Inhalt: Formánek, R., Eine neue Rüsslergattung und vier neue Rüsslerarten. Pg. 223. — Griffini, A., Sulla Gryllacris genualis Walker e sopra una nuova specie affine. Pg. 229. — Müller, J., Ein neuer blinder Trechus (Duvalius Del., Gglb.) aus Zentraldalmatien. Pg. 233. Coleopterologische Notizen. VIII. Pg. 235. — Pic, M., Bemerkungen über Poecilomorpha quadrimaculata. Pg. 240. — Heyden, L. v., Bemerkungen zu den Berichtigungen des Herrn Zaitzev in „Revue Russe". Pg. 241. — Reitter, E., Acht neue Coleopteren aus Europa, Kleinasien und Turkestan (m. 1 Fig.). Pg. 243. — Bergroth, E., Über die von A. A. H. Lichtenstein beschriebenen Heteropteren. Pg. 248. — Wanach, B., Einige Bemerkungen über Potsdamer Neuropteren. Pg. 249. — Reitter, E., Coleopterologische Notizen. Pg. 251. — Literatur. Pg. 252—254.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 5. Wien, 1. Sept. 1908.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der Deilephila-Hybriden (m. 8 Fig.). Pg. 17. Deil. hyb. epilobii Boisd. ab. rubella m. Pg. 19. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 19—20.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von Fr. Steindachner. Band 22, No. 1 m. 1 Taf. Wien 1907.

Entomologischer Inhalt: Oudemans, A. C., Vermipsylla hyaenae (Kol.) nebst anatomischen Bemerkungen über verschiedene Organe bei den Suctoria (m. 10 Fig.). Pg. 9—19. — Reuter, O. M., Capsidae in Brasilia collectae in Museo l. R. Vindobonensi asservatae. Pg. 33—80.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von L. v. Aigner-Abafi und E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 15, Heft 3—6. Budapest, März-Juni 1908.

Entomologischer Inhalt: Aigner-Abafi, L. v., Die bessere Erforschung der Faunengebiete. Pg. 47. — Csada, J., Neuere Beiträge zur Odonatenfauna Ungarns. Pg. 49. — Bordan, J., Meine Reise nach Cypern. II—III. Pg. 50, 106. — Aigner-Abafi, L. v., Veränderungen in der Lepidopterenfauna Ungarns. II. Pg. 56. — Szilády, Z., Verzeichnis meiner Insektensammlungen aus Ungarn. I. Hemiptera. 1—2. Pg. 59, 113—120. — Aigner-Abafi, L. v., Die Tagfalter Ungarns. XXV—XXVI. Pg. 66, 100. — Szombathy, K., Koleopterologische Notizen. Pg. 75. — Aigner-Abafi, L. v., Die Lepidopterenfauna von Nógrád-Veröcze. I—II. Pg. 76, 124. — Biró, L., Beiträge zur Microhymenopterenfauna Ungarns. Pg. 84. — Kaufmann, E., Der Walter'sche Exhaustor (m. 1 Fig.). Pg. 85. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XII—XIII. Pg. 88, 129. — Horváth, G. v., Die Entomologie als Sport. Pg. 93. — Bodócs, J., Die Odonatenfauna der Umgegend von Kecskemét. Pg. 97. — Aigner-Abafi, L. v., 5 Schmetterlingszwitter. Pg. 123. Lepidopterologische Miszellen. I. Pg. 131. Epinephele jurtina L. ab. semialba Brd. Pg. 133. — Kleinere Mitteilungen (Bienenstaat; Parthenogenesis; Staphyliniden; Weisser Schmetterling, etc.). Pg. 90, 135. — Literatur. Pg. 91, 137—138.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 23, No. 13. Zürich-Berlin, 1. Okt. 1908.

Inhalt: Bezzi, M., Die Chionea der Alpen. Pg. 97. — Swinton, A. H., The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense. Pg. 99. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 101. — Literaturbericht. Pg. 102. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 102—103.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 545 w. plate. London, Oct. 1908.

Inhalt: Lyle, G. T., Ova of Raphidia notata (w. pl. 7). Pg. 233. — Morley, Cl., Jottings on Aphides taken during 1907

and 1908 (concl.). Pg. 233. — Cameron, P., 2 Species of Evania from Borneo. Pg. 237. — Sheldon, W. G., Notes on some Andalusian Butterflies (concl.). Pg. 239. — Cameron, P., 3 undescribed fossorial Hymenoptera (Crabro and Psen) from Borneo. Pg. 242. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 244. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 249—256.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 226 w. plate. London, Oct. 1908.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora. II (concl.). Pg. 217. — Edwards, J., On the British Species of Helophorus Fab. Pg. 218. — Champion, G. C., Calodera protensa, Mann., a British Insect. Pg. 225. — Walsingham, Lord, Spanish and Moorish Microlepidoptera (cont.). Pg. 226. — Saunders, E., Halictus longulus Smith, a small Form of H. malachurus, Kirby. Pg. 229. — Rothschild, N. Ch., New British Flea (w. pl. 2). Pg. 231. — Small Notices. Pg. 233. — Society. Pg. 237. — Bethune-Baker, G. T., Lepidoptera in the Upper Engadine. Pg. 238—240.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 9 w. portrait. London, Sept. 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Grisons — St. Moritz to the Morteratsch Glacier — The Roseg Valley — Preda and the Albula. Pg. 193, 205. — Burr, M., Synopsis of the Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 195. — Tutt, J. W., The Egg and Egglaying of Ourapteryx sambucaria, with a Remark on upright Geometrid Eggs. Pg. 200. — Manders, The Courtship of Hepialus humuli. Pg. 202. — Prout, L. B., Billberg's Geometrid Genera. Pg. 204. — Donisthorpe, H. St. J. K., A few Notes on Cryptocephali. Pg. 208. — Forest Entomology.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Pg. 209. — Notes on Life-Histories, on Collecting etc. Pg. 212. — Obituary (P. A. P. Finot) (w. portr.). Pg. 218—220.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Zoologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant. No. 807. London, Sept. 15th 1908.

Entomologischer Inhalt: Selous, E., Some Observations on Butterflies and Hornets, made in France. Pg. 333—341. — Notes: Jumping Bean. Pg. 353—354.

Preis des Heftes: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 3, No. 2 w. 3 plates. London, August 18th 1908.

Entomologischer Inhalt: Newstead, R., On a Collection of Coccidae and other Insects affecting some cultivated and wild Plants in Java and in tropical Western Africa (w. pl. 3—4). Pg. 33—42. — Collinge, W. E., Note on the Flight of the Earwig, Forficula auricularia, Linn. Pg. 46—47.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 13—14. Paris 1908.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 225, 237. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la faune française. V (av. 1 fig.). Pg. 226. — Pic, M., Malacodermes et Hétéromères nouveaux de l'Inde. Pg. 228. — André, E., Nouvelle espèce de Mutillide de la République Argentine. Pg. 230. — Chrétien, P., Microlépidoptère nouveau d'Algérie. Pg. 231. — De Joannis, J., Note complémentaire sur Coenina dentataria Swinhoe (av. 1 fig.). Pg. 232. Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 233. — Bourgeois, J., Nouvelle espèce de Drilus. Pg. 241. — Bolivar, J., Sur quelques Acridiens d'Afrique. Pg. 242. — De Joannis, J., Nouvelle espèce de Scythris des environs de Vannes. Pg. 248. — Marchal, P.,

Nouvelle espèce de Thrips nuisible aux Ficus en Algérie. Pg. 251. — Bulletin bibliographique. Pg. 236, 253—256.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par. A. Fauvel. Tome 27, No. 3. Caen 1908.

Inhalt: Vachal, A., II. note sur les Hyménoptères de la Nouvelle-Calédonie (suite). Pg. 25. — Fauvel, A., Amico Eugenio Simon. Pg. 27. — Ducke, A., Contributions à la connaissance des Hyménoptères des deux Amériques. Pg. 28—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 7. Chateauroux, 9 Sept. 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Notes critiques et synonymiques sur le Catalogus Coleopterorum Europae, Caucasi et Armeniae Rossicae, 2 e édition, 1906, de L. v. Heyden, E. Reitter et J. Weise. Pg. 85—100.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 15, No. 10—11. Narbonne, Oct.-Nov. 1907.

Inhalt: Barthe, E., Catalogus Coleopterorum Galliae et Corsicae. Addenda, Corrigenda, Delenda (suite). Pg. 17—24. — Du Buysson, H., Recherches sur l'époque d'eclosion des altises et sur la biologie et les caractères de quelques Thyamis Steph. de France (suite). Pg. 17—32. — Petites nouvelles, Nécrologie etc. Pg. 17—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 285. Moulins, Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 65. Quelques Ichneumoniens des

Alpes françaises. Pg. 66. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 68—69. — Pic, M., Captures intéressantes, moeurs et nouvelles variétés de Coléoptères français. Pg. 71—72. — Encartage: Bernhauer, M., — Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 17—20.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 516, 517. Paris, 1 et 15 Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Malachides (suite). Pg. 199—202. — Tortrix loevigana. Pg. 207—208. — Planet, L., De la larve et de la nymphe de Lampyris noctiluca, Lin. (av. 5 fig.). Pg. 211—213. — Noel, P., Miselia axyacanthae. Pg. 214. — L'Agromyza nigripes. Pg. 219—220.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 38, No. 456. Paris, 1 Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 251. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 252—257. — Notes spéciales et locales: Rabaud, E., Sur la variation périodique du nombre des Insectes. Pg. 257—258. — Vuillet, A., Sur une altération des feuilles de lauriers cerises attribué à Campyloneura virgula H.-S. Pg. 259.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 2, Fasc. 3. Bruxelles, Juillet 1908.

Entomologischer Inhalt: Bibliographie limnologique. Littérature, Analyses et Comptes-rendus: Insectes. Pg. 422—428.

Preis des Bandes: 24 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 21, Trimestre 3. Moulins 1908.

Entomologischer Inhalt: Du Buysson, H., Promenade d'un naturaliste au Mont-Dore. Pg. 69—78. Nouvelle espèce d'altiside (Thyamis caninae Du Buyss.). Pg. 87—89.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 9. Bruxelles, 1 Oct. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Sept. 1908. Pg. 293. — Putzeys, J., Note sur les premiers états de Melanotus castanipes Payk. Pg. 294. — Guilliaume, A., Notes sur les Diptères de Belgique (suite). Pg. 297. — Ohaus, F., Beitrag zur Kenntnis der amerikanischen Ruteliden. Pg. 299—308.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 9. Namur, Sept. 1908.

Inhalt: Poskin, J., Entomologie appliquée. Pg. 45. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 48. — Varia. Pg. 48.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 5, Fascicule 2, av. 11 (3 col.) planches. Jassy, Juillet 1908.

Entomologischer Inhalt: Russ, E. L., Sur le développement postembryonnaire de l'intestin moyen chez les Trichoptères (Stenophylax stellatus, Curt.). Pg. 150—154.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona época, Any 5, No. 6. Barcelona, Juny 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Codina, A., Noticia sobre una monstruositat que's trova en el palpe esquerra d'una ♀ Cicindela paludova var. sabulicola Waltl. (c. 1 fig.). Pg. 74—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 34, No. 3 w. 4 plates. Philadelphia, Pa., 1908.

Inhalt: Cameron, P., Contribution towards the Knowledge of the Odyneridae of the Southwest of the United States. Pg. 195. — Cockerell, T. D. A., The Dipterous Family Nemestrinidae (w. pl. 16). Pg. 247. Another fossil Nemestrinid Fly. Pg. 254. — Banks, N., Neuropteroid Insects — Notes and Descriptions (w. pl. 17—19). Pg. 255—267.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 4 w. plate. Boston, Mass., August 1908.

Inhalt: Banks, N., Some Trichoptera and allied Insects from New-Foundland (w. pl. 2). Pg. 61. — Rohwer, S. A., The Aphid Genus Forda. Pg. 67. — Johnson, Ch. W., The Diptera of the Bahamas, with Notes and Description of one new Species. Pg. 69. — Coolidge, K. R., Western Lepidoptera. I. Pg. 81. — Girault, A. A., Notes on the Feeding Habits of Cimex lectularius L. Pg. 85—87.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 10, No. 1—2 w. 4 plates. Washington, D. C., March-June 1908.

Inhalt: Webster, F. M., On Adistemia Watsoni. Pg. 3. — Knab, F., Swarming of a Reduviid. Pg. 7. — Hooker, W. A., Injury to Oak Forests in Texas by Heterocampa manteo. Pg. 8. Observation on Agapostemon melliventris. Pg. 9. — Phillips, W. J., On Toxoptera graminum and Parthenogenesis of one of its Parasites. Pg. 11. — Ainslie, C. N., Tetrastichus as a Parasite on Polygnotus (w. 2 fig.). Pg. 14. On the Occurrence

of Campylomyza scutellata. Pg. 16. Tenacity of Life in Evania urbana. Pg. 17. — Chittenden, F. H., New Species of Balaninus (w. 2 fig.). Pg. 19. — Banks, N., On the Classification of the Corydalinae, with Description of a new Species. Pg. 27. — Dyar, H. G., On a few apparent Cases of Synonymy in Lepidoptera. Pg. 30. — Banks, N., A new Tetranychus. Pg. 36. — Knab, F., Early Stages of Sayomyia punctipennis (w. 4 fig.). Pg. 36. — Dyar, H. G., On the Species of Acrobasis, with Descriptions of new ones. Pg. 41. On some American Cochlidiidae, with Descriptions of new Species. Pg. 48. Some new Moths from Southern California (w. 1 fig.). Pg. 52. — Jennings, A. H., Mosquitoes destroyed by the Nighthawk. Pg. 61. — Howard, L. O., On 2 new Species of Parasites of Aleyrodidae (w. 1 fig.). Pg. 63. — Cockerell, T. D. A., A deceptive Bee. Pg. 66. — Howard, L. O., New Genus and Species of Mymaridae (w. 1 fig.). Pg. 68. — Kraus, E. J., New bicolored Cioidae (w. pl. 3). Pg. 74. — Dyar, H. G., Further Note on the Sloth Moth. Pg. 81. New Saturnian Moth from the Southwest. Pg. 82. — Cockerell, T. D. A., 3 new Bees of the Genus Nomada. Pg. 83. — Grossbeck, J. A., Additions to the List of North American Geometridae. Pg 85. — Dyar, H. G., The North American Chrysauginae. Pg. 92. The North American Pyralinae. Pg. 96. — Heidemann, O., 2 new Species of North American Tingitidae (w. pl. 4). Pg. 103. — Busck, A., 2 new Stenomid Moths from the Eastern United States. Pg. 111. — Dyar, H. G., 11 new North American Pyralidae. Pg. 112—118. — Reports and Proceedings (w. pl. 1—2).

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 9. Guelph, Ont., Sept. 1908.

Inhalt: Hood, J. D., 3 new North American Phloeothripidae (w. 5 fig.). Pg. 305. — Dyar, H. G., and Knab, F., Notes on Mosquito Work. Pg. 309. — Grinnell, F., Notes on the Pterophoridae or Plume-Moths of Southern California, with Descriptions of new Species. Pg. 313. — Rohwer, S. A., New Philanthid Wasps. Pg. 322. — Broadwell, W. H., A July Blizzard. Pg. 327. — Cockerell, T. D. A., New Sesiid Moths. Pg. 329. — Ludlow, C. S., Mosquito Notes. VI. Pg. 331. — Mead, Th. L., Actias luna. Pg. 333. — Book Notices. Pg. 334.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

— De la Torre Bueno, J. R., Some recent Papers on Hemiptera (cont.). Pg. 337. — Notes. Pg. 340.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I, No. 5. São Paulo, 15 de Agosto de 1908.

Inhalt: Schenk, E., O ideal das colmeias para a apicultura brasileira (c. 2 fig.). Pg. 65. — Os apicultores do estado de São Paulo. Municipio de Santa Rita do Passa Quatro. Pg. 70. — Jhering, R. v., Os lepidopteros do Brasil (c. 27 fig.). Pg. 72. — A extincção da formiga sauva (c. 3 fig.). Pg. 74. — Granato, L., Conselhos sobre sericultura (c. 1 fig.). Pg. 77. — Raymundo, B., Uma nova borboleta (brasileira). Pg. 79. — O nosso trabalho (Julho). Pg. 80.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 18, No. 3 w. 8 (5 col.) plates and 3 col. maps. Bombay, 15th July 1908.

Entomologischer Inhalt: Hampson, G., The Moths of India (cont.). Pg. 572—585. — Blatter, E., Caterpillars as Ants' Pets. Pg. 591—595. — Kershaw, J. C., and Kirkaldy, G. W., Biological Notes on oriental Hemiptera. I. (w. pl. 18 and 4 fig.) Pg. 596—598. — Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera. VII. Pg. 613—638. — Cameron, P., Contribution to the Aculeate Hymenoptera of the Bombay Presidency (cont.). Pg. 649—659. — Miscellaneous Notes: Mac Watters, R. C., Severe Effects from the Sting of the common Indian Hornet (Vespa orientalis). Pg. 694—695. — Comber, E., The Classification of the Lepidoptera. Pg. 695—696. — Maxwell-Lefroy, H., Cannibalism in Caterpillars. Pg. 696—697.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, Ceylon. Vol. 5, No. 19 w. 6 plates. Colombo, August 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Hancock, J. L., New Ceylonese Tettigid of the Genus Eurymorphopus (w. 1 fig.). Pg. 113—114. — Wickwar, O. S., Hymenoptera new to Ceylon, with Descriptions of new Species (w. plate.). Pg. 115—124.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1908. (Vol. 33) Part 2 (No. 130) w. 4 plates. Sydney, Aug. 14th 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Revision of the Thynnidae of Australia (cont.). Pg. 209—256. — Carter, H. J., Revision of the Australian Species of Adelium (w. pl. 3). Pg. 257—285. — Kirkaldy, G. W., Catalogue of the Hemiptera of Fiji (w. pl. 4). Pg. 345—391. — Carter, H. J., Revision of the Genus Seirotrana, together with Descriptions of new Species of other Australian Coleoptera. Pg. 392—422. — Tillyard, R. J., On the new Genus Austrogynacantha with Description of Species (w. pl. 5). Pg. 423—431. On the Genus Nannodythemis, with Descriptions of new Species (w. pl. 6). Pg. 444—455.

Preis dieses Heftes: Mark 9,50.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard. Vol. 25, No. 4. Melbourne, August 6th 1908.

Entomologischer Inhalt: Jarvis, E., Notes on the Scorpion-Fly, Bittacus australis. Pg. 69—71. — Notes (Anopheles and Malaria). Pg. 71.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 33, No. 2. Capetown, August 1908.

Entomologischer Inhalt: Attridge, H. L., South African Bee-Keeping (w. 12 Fig.). Pg. 156—170. — Lounsbury, Ch. P., Woolly Aphis and Tobacco Extract. Notes on other Remedies and on Life-Cycle (w. 1 Fig.). Pg. 188—193. — Mally, C. W., Bee Pirates (w. 4. Fig.). Pg. 206—213.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Brues, C. T., On the Interpretation of certain Tropisms of Insects. (Boston, Amer. Natural.) 1908. 8. 6 pg. 1

Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1907. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1908. 8. 30 pg. with 6 plates. 2

Collinge, W. J., Manual of Injurious Insects. With the co-operation and assistance of the leading Economic Entomologists. (6—7 parts.) Uppington 1908. 8. with illustrations. — Part 1.

Distant, W. L., Insecta Transvaalensia. Contribution to a knowledge of the Entomology of South Africa. Part 9 (Rhynchota: Fulgoridae, Membracidae, Cercopidae). London 1908. roy. 4. pg. 205—228 with 2 coloured plates and 3 figures. Each part for subscribers 11

Escherich, K., Eine Ferienreise nach Erythrea. Skizzen eines Naturforschers. Leipzig 1908. 8. 44 pg. mit Abbildungen. 120

Fabre, J. H., Bilder aus der Insektenwelt. Uebersetzt aus: Souvenirs entomologiques, séries 1—10. 1. Reihe. Stuttgart 1908. Lex. 8. 125 pg. m. 1 Bildnis u. Figuren. 225

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 72—75. Bruxelles 1908. gr. in-4. av. 9 planches (8 coloriées).

Fascic. 72: Caudell, A. N., Orthoptera, fam. Locustidae, subfam. Decticinae. 43 pg. with coloured and plain plate. M. 14. — Fascic. 73: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae, subfam. Phyllodromiinae. 29 pg. with 2 colour. plates. M. 10.50. — Fascic. 74: Shelford, R., Orthoptera, fam. Blattidae, subfam. Nyctiborinarum. 5 pg. with 1 colour. plate. M. 3.80. — Fascic. 75: Schmiedeknecht, O., Hymenoptera, fam. Ichneumonidae, subfam. Cryptinae. 164 pg. m. 4 kolor. Tafeln. M. 44.

Handlirsch, A., Die fossilen Insekten und die Phylogenie der rezenten Formen. Handbuch für Paläontologen u. Zoologen. Leipzig 1908. Lex. 8. m. Tafeln u. Figuren. — Lieferung 9: pg. 9 u. 1281—1430 m. 2 Tafeln u. 14 Fig. Jede Liefg. 8

Das jetzt vollständige Werk, 1439 pg. m. 54 Tafeln u. 14 Fig. M. 72.

Houard, C., Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Description des Galles, bibliographie détaillée, répartition géographique, index bibliographique. Tome I. Cryptogames, Gymnospermes, Monocotylédones, Dicotylédones I. Paris 1908. gr. in-8. 569 pg. avec 4 portraits, 1 planche et 824 figures.

Prix de souscription à l'ouvrage complet en 2 volumes avec 1365 figures, 32 Mark.

Newstead, R., Dutton, J. E., and Todd, J. L., Insects and other Arthropoda collected in the Congo Free State. Liverpool (Ann. Trop. Med.) 1907. roy. 8. 112 pg. with 2 maps, 6 plates and 21 figures. 5

Sicherer, O. v., Die Entwicklung des Arthropodenauges. (München, Sitzgsb. Ges. Morph.) 1908. 8. 20 pg. m. 6 kolorirten Tafeln. 4

Smith, J. B., Some Household Pests (Insects). New Brunswick, N. J. (Bull. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 48 pg. with 41 figures. 1

Vosseler, J., Insektenwanderungen in Usambara. Leipzig (Insekt.-Börse) 1906. 8. 12 pg. 080

B. Coleoptera.

Bellevoye, A., Documents pour l'étude de la tératologie des Coléoptères. Paris (Ass. Fr. Av. Sc.) 1908. 8. 11 pg. av. 31 figures. 2

Fleutiaux, E., Revision des Elateridae du Chili. (Santiago, Rev. Chil. Hist. Nat.) 1907. 8. 73 pg. 6

Heller, K. M., Vierter Beitrag zur Papuanischen Käferfauna. Leipzig (Abh. Zool. Mus. Dresd.) 1908. gr. 4. 33 pg. m. 1 Tafel u. 3 Figuren. 6.50

1.—3. Beitrag. 1895—1902. 17, 7 u. 20 pg. m. 7 Fig. M. 7.50.

Péringuey, L., Descriptive Catalogue of the Coleoptera of South Africa. Additions and corrections and index. Cape Town (Trans. S. Afr. Phil. Soc.) 1908. roy. 8. pg. 205 and 547—752 with 1 plate. 10.50

The complete work, 8 parts, 1893–1908. with 26 partly coloured plates. M. 99.

de Stefani, T., Alcuni stadii del Lixus algirus L. e di alcuni dei suoi parassiti. (Palermo, Natural. Sic.) 1908. in-8. gr. 6 pg. 1

Wasmann, E., Ueber einige Paussiden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. (160. Beitrag zur Kenntnis der Myrmekophilen u. Termitophilen.) (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 6 pg. m. 3 Figuren. 1

C. Lepidoptera.

Denso, P., Contribution à l'étude des Sphingides hybrides Paléarctiques. (Genève, Bull. Soc. Lépidopt.) 1907. gr. in-8. 16 pg. av. 4 planches. 3

Rippon, R. H. F., Icones Ornithopterorum. Monograph of the Rhopalocerous Genus Ornithoptera or Bird-wing Butterflies. (2 volumes in 28 parts.) London 1908. roy. 4. with maps and 111 mostly coloured plates. — Part 18: pg. 47, 47 a—c and 93—104 with 3 colour. plates. 21

Vol. I (parts 1—16). 1904. 123 pg. with 3 maps and 43 mostly colour. plates. M. 250. — Vol. II, part 1 (part 17). 1908. w. 4 colour. plates. M. 21.

Thieme, O., Familiae Lemoniidarum supplementa cum notis. (Berolini, B. Entom. Zeitschr.) 1907. 8. 16 pg. c. 1 tabula colorata. 3

D. Hymenoptera.

Brues, C. T., Notes and Descriptions of North American Parasitic Hymenoptera. VI. (Milwaukee, Bull. Nat. Hist. Soc.) 1908. 8. 9 pg. 1.20

Cameron, P., On the Odyneridae of the S. W. United States. Philadelphia (Entom. Soc.) 1908. 8. 54 pg. 3

Cowan, T. W., Wax Craft. All about Beeswax, its history, production, adulteration and commercial value. London 1908. 8. 172 pg. 2.50

Kieffer, J. J., Révision des Scelionidae (Hyménoptères). Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1908. gr. in-8. 140 pg. av. 1 planche et 16 figures. 8

Krancher, O. und L., Kleines Lexikon der Bienenzucht und Bienenkunde. 2. Auflage. Leipzig 1908. 8. 507 pg. m. Abbildungen. Leinenband. 4

Lefroy, H. M., and Ghost, C. C., The Mustard Sawfly. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. roy. 8. with figures. 2.50

Maeterlinck, M., Das Leben der Bienen. Deutsch von F. v. Oppeln-Bronikowski. 12. Tausend. Jena 1908. 8. 264 pg. 4.50

Newell, W., Notes on the Habits of the Argentine or "New Orleans" Ant, Iridomyrmex humilis Mayr. (Durham, Journ. Econ. Entom.) 1908. 8. 14 pg. 1

Rodzianko, W. N., Ad cognitionem Torymidarum symbolae. (Rossice, diagnoses Latine conscr.) Poltawa 1908. 8. maj. 23 pg. 1.20

Root, A. J. and E. R., The ABC and XYZ of Bee Culture. Cyclopedia of everything pertaining to the care of the Honey-bee. 11. Thousand. Medina, Ohio, 1908. 8. 536 pg. w. numerous illustrations. cloth. 7.50

Schleip, W., Die Richtungskörperbildung im Ei von Formica sanguinea. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 32 pg.

Schmiedeknecht, O., Genera Cryptinarum (familiae Ichneumonidarum). (Genera Insectorum publ. par P. Wytsman, fasc. 75.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 164 pg. c. 4 tabulis coloratis. 44

Szepligeti, G., Braconidae und Ichneumonidae Südwest-Australiens. Jena (Fauna S.-W.-Austr.) 1908. Lex. 8. 8 pg. m. 1 Tafel. 2

E. Diptera.

Brèthes, J., Catalogo de los Dipteros de las Republicas del Plata. La Plata (Anal. Mus. Nac.) 1907. gr. in-8. 29 pg. 2.50

— El genero Urellia en el Plata. Buenos Aires (Anal. Mus. Nac.) 1908. gr. in-8. 8 pg. av. 6 figures. 1.70

Busck, A., Report on a Trip for the purpose of studying the Mosquito Fauna of Panama. (Washington, Smiths. Misc. Coll.) 1908. 8. 29 pg. 2

Kertész, K., Vorarbeiten zu einer Monographie der Notacanthen. I—XI. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. 8. 54 pg. m. 4 Tafeln. 6

Meunier, F., Sur quelques Diptères (Muscinae, Ortalinae, Helomyzinae) du Copal récent de Zanzibar. Bruxelles (Ann. Soc. Scient.) 1908. gr. in-8. 7 pg. av. 1 planche. 1.50

— Sur quelques Diptères (Xylophagidae, Therevidae, Arthropidae, Stratiomyidae, Tanypezinae et Ortalinae) de l'Ambre de la Baltique, de la collection de R. Klebs. (ibid.) 1908. gr. in-8. 11 pg. av. 1 planche. 2

— Monographie des Empidae de l'Ambre de la Baltique, et Catalogue complet bibliographique sur les Diptères fossiles de cette résine. Paris (Ann. Sc. Nat. Zool.) 1908. gr. in-8. 55 pg. avec 10 planches. 10

— Contribution à la Faune Diptérologique des environs d'Anvers. Partie II. (ibid.) 1908. gr. in-8. 7 pg. 0.80

Newstead, R., On the Habits, Life-Cycle and Breeding-Places of the House-Fly, Musca domestica L. 2. Edition. Liverpool (Ann. Trop. Medic.) 1908. roy. 8. 16 pg. w. 6 plates. 2.50

Oudemans, A. C., Vermipsylla hyaenae (Kol.), nebst anatomischen Bemerkungen über verschiedene Organe bei den Suctoria. (Wien, Ann. Hofmus.) 1907. Lex. 8. 13 pg. m. 10 Figuren. 2

Portchinsky, J., Les Taons (Tabanidae) et les moyens simples pour leur destruction. 4. édition. (En Russe.) St.-Pétersbourg 1908. gr. in-8. 52 pg. av. 21 figures. 2

Stephens, J. W. W., and Newstead, R., Anatomy of the Proboscis of Biting Flies. Part II: Stowoxys (Stable-Flies). Liverpool (Ann. Trop. Med.) 1907. roy. 8. 28 pg. with 8 plates. 3

Part I: Glossina (Tsetse-Flies) was published in Memoir 18, 1906, Liverpool School of Tropical Medicine.

Townsend, C., Taxonomy of the Muscoidean Flies, including descriptions of new Genera and Species. Washington (Smiths. Misc. Coll.) 1908. roy. 8. 138 pg. with illustrations. 4.50

Williston, S. W., Manual of North American Diptera. 3. edition. New Haven 1908. 8. 405 pg. with 63 figures. cloth. 20

F. Orthoptera et Neuroptera.

Banks, N., American Neuropteroid Insects. Notes and Descriptions. Philadelphia (Amer. Entom. Soc.) 1908. 8. 18 pg. with 3 plates. 4

Caudell, A. N., Genera Decticinarum (familiae Locustidarum). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 72.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 43 pg. with coloured and plain plate. 14

Griffini, A., Le specie Africane del genere Gryllacris Serv. Siena 1908. in-8. gr. 56 pg. 2.40

— Sulle Agraecinae Malesi et Austro-Malesi del Museo civico di storia naturale di Genova. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. in-8. gr. 26 pg.

Rengel, C., Ueber Myrmeleon formicarius L. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1908. 8. 10 pg. m. 1 Tafel. 1

Ribaga, C., Un nuovo Copeognato (Eosilla Jacobsoni n. g. et sp.) dell'isola di Giava. Firenze (Redia) 1908. 8. 7 pg. c. 1 tavola in-4. 2

Schtscherbakow, T., Neue Daten zur geographischen Verbreitung von Forficula tomis Kol. und Labidura riparia pallipes Fabr. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 5 pg. 0.60

Shelford, R., Genera Phyllodromiinarum et Nyctiborinarum (familiae Blattidarum). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 73 et 74.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 29 and 5 pg. with 3 coloured plates. 14.30

Webster, F. M., The Grashopper Problem and Alfalfa Culture. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 10 pg. with 8 figures. 0.80

G. Rhynchota.

Bergroth, E., Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptarum. Bruxellis (Mém. Soc. Ent. B.) 1908. 8. maj. 70 pg. 4

Fernald, H. T., The San José Scale and Experiments for its Control. Amherst (Bull. Mass. Agr. Exp. St.) 1907. 8. 22 pg. with 1 figure. 1

Green, E. E., Remarks on Indian Scale Insects (Coccidae). Part 3. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. roy. 8. 3

Marlatt, C. L., The Periodical Cicada (Tibicen septendecim). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 181 pg. with 7 plates (1 colored) and 68 figures. 4

— The Woolly Aphis of the Apple (Schizoneura lanigera Hausm.). Revised edition. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 6 pg. with 2 figures. 0.60

— New Species of Diaspine Scale Insects. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1908. 8. 32 pg. with 9 plates. 2.50

Newstead, R., On the Gum-lac Insect of Madagascar and other Coccids affecting Citrus and Tobacco in that Island. Liverpool 1907. 8. 14 pg. with 4 figures. 1

— Coccidae from the Swedish Zoological Expedition to the Kilimandjaro 1905—06. (Stockholm, Schw. Zool. Exp.) 1908. 4. 10 pg. with 31 figures. 2

— On Coccidae and other Insects affecting some cultivated and wild Plants in Java and in tropical Western Africa. (Durham, N. H., Journ. Econ. Entom.) 1908. 8. 10 pg. with 2 plates. 2.50

— On the structural Characters of three Species of Coccidae affecting Cocoa, Rubber and other Plants in Western Africa. (ibid.) 1908. 8. 9 pg. with 3 figures. 1.50

Oshanin, B., Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band II: Homoptera. Lieferung 3. St. Petersburg (Ann. Musée Zool. Acad.) 1908. gr. 8. pg. 16 u. 385—456 pg. 4
Band II, jetzt vollständig, 422 pg. M. 16. — Band I (Heteroptera). Liefg. 1 (soweit erschienen). 1906. 74 u. 393 pg. M. 10.

Reuter, O. M., Capsidae in Brasilia collectae in Museo Vindobonensi asservatae. (Vindobonae, Ann. Hofmus.) 1907. 8. maj. 48 pg. 2.50

Vosseler, J., Eine Psyllide als Erzeugerin von Gallen am Mwulebaum. (Zeitschr. wiss. Insekt.-Biol.) 1906. 8. 22 pg. m. 20 Figuren. 1

Webster, F. M., The Corn Leaf-Aphis and Corn Root-Aphis. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1907. 8. 13 pg. with 4 figures. 1

H. Aptera.

Berlese, A., Nuovi Acerentomidi. Firenze (Redia) 1908. in-8 gr. 4 pg. c. 1 tavola in-4. 2

Neumann, G., Notes sur les Mallophages. I: Nomenclature. Paris (Bull. Soc. Zool.) 1906. 8. 7 pg. 1

Wahlgren, E., Apterygoten aus Aegypten und dem Sudan, nebst Bemerkungen zur Verbreitung und Systematik der Collembolen. (Upsala, Results Swed. Zool. Exp. Egypt) 1906. 8. 72 pg. m. 52 Figuren. 3

— Antarktische und subantarktische Collembolen, gesammelt von der Schwedischen Südpolarexpedition 1901—03. Stockholm (Wiss. Ergebn. Schw. Südp.-Exp.) 1906. 4. 22 pg. m. 2 Tafeln. 4

— Collembola from the 2. Fram Expedition 1898—1902. Christiania (Rep. 2. Norw. Arct. Exp.) 1907. roy. 8. 6 pg. with 4 figures. 1.20

O Entomologista Brasileiro

die einzige in Süd-Amerika der Entomologie gewidmete Zeitschrift.

Alle Entomologen Europas und Nordamerikas, welche in Tauschverkehr mit in Brasilien wohnhaften Entomologen und Sammlern treten möchten, sollten sich auf dieses Fachblatt abonniren.

In Brasilien, welches mit Recht das „Paradies der Insekten" genannt wird, wohnen viele Entomologen, deren lebhafter Wunsch es ist, mit ihren europäischen Kollegen Verbindungen anzuknüpfen.

Es wird ersucht den Abonnementspreis von 10 francs durch internationale Post-Anweisung an den Direktor: Mr. le Comte Amadeu A. Barbiellini, Rua Galvão Bueno n. 6., S. Paulo (Brasilien) zu senden.

Eine Probenummer wird nach Zahlung von 1 fr. gesandt. Allen Abonnenten steht das Recht auf eine kostenfreie Anzeige zu.

Die Direktion der Zeitschrift sendet brasilianisches entomologisches Material zu Studienzwecken an alle abonnirten Spezialisten, welche darum ersuchen.

Herr Dr. Max Bernhauer (Grünburg) fand in einer Sendung von 100 Staphyliniden, welche ihm von dem „Entomologista Brasileiro" gemacht worden war, mehr als 40 für die Wissenschaft neue Arten.

Drum „auf Ihr Entomologen zum schleunigen Abonnement auf die Zeitschrift: **O Entomologista Brasileiro**"!

Unentbehrlich für Schmetterlingssammler!

Raupen und Schmetterlinge

Eine praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten und Präparieren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen

Von **Karl Mühl** entomologischer Präparator

Mit einem Vorwort von Dr. **K. G. Lutz**

Mit 6 Tafeln, 25 Textabbildungen und Umschlagzeichnung in Vierfarbendruck :: 96 Seiten :: Vornehme Ausstattung

Preis geheftet M. 1.—, gebunden M. 1.40

Das Büchlein ist dazu bestimmt, dem Anfänger und dem weiter vorgeschrittenen Entomologen in leicht verständlicher Form als Leitfaden für die so mannigfaltigen Arbeiten zu dienen, welche die liebevolle und eingehende Beschäftigung mit den Schmetterlingen nötig macht.

Sämtliche Vorschriften und Methoden sind von dem Verfasser selbst in langjähriger Tätigkeit nachgeprüft und erprobt, zum Teil durch eigenes Forschen und Probieren erfunden worden, sie werden daher bei sach- und sinngemässer Durchführung stets zum sicheren Erfolge führen.

Eine besondere Aufgabe dieses Büchleins ist es, die Sammelfreude anzuregen und die Sammler darauf hinzuweisen, auch der Biologie der Insekten, diesem so überaus reizvollen, fesselnden Gebiete, mehr als bisher ihre Aufmerksamkeit zuzuwenden.

Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt vom Verlag

Strecker & Schröder in Stuttgart.

Verlag von R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6.

Oskar Prochnow

Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung.

1907. 76 Seiten, Gross-Oktav. M. 1,50.

[Berliner Entomologische Zeitschrift Band LII, Beiheft.]

Inhalt: I. Der heutige Stand der Descendenzfragen. — II. Die Darwinsche Theorie. — III. Neo-Lamarckismus und Vitalismus gegen Darwinismus und Mechanismus. 1. Einwände gegen den Darwinismus, die auf Missverständnissen und methodologischen Fehlern beruhen. 2. Darwinismus, Kausalität, Finalität, Zufall. 3. Methodologische und sachliche Bedenken gegen den Darwinismus und deren Beseitigung. a. Die Wahrscheinlichkeitsrechnung für den Darwinismus! b. „Der Darwinismus kann die Symmetrie der Organismen nicht erklären" (G. Wolff). c. „Die Selektion produziert nichts". 4. Der Darwinismus ist eine Theorie der Descendenz, aber keine Theorie des Lebens! a. „Der Darwinismus erklärt die Variabilität nicht". b. Funktionelle Anpassung, Mneme und Darwinismus. c. Der Darwinismus und die Aktivität der Organismen. — IV. Die Paulysche oder Neo-Lamarcksche Theorie. — V. Darwinismus gegen Neo-Lamarckismus. 1. Der Neo-Lamarckismus gegenüber der Vogelfeder und den Cuticulargebilden. 2. Der Neo-Lamarckismus und die Theorie der Instinkte. 3. Die Mimikry-Theorie und der Neo-Lamarckismus. 4. Der Neo-Lamarckismus scheitert an der Erklärung der Entwicklung des Urteilsvermögens. — VI. Zur Grundlegung des Neo-Lamarckismus. 1. Der Neo-Lamarckismus und der Zufall. 2. Der Kampf ums Dasein liefert die Bedürfnisreize. 3. Der Neo-Lamarckismus als Theorie der funktionellen Anpassung und der Descendenz. 4. Der Neo-Lamarckismus als Theorie der beurteilten Anpassung ist keine Theorie der direkten Anpassung. 5. Neo-Lamarckismus und Metaphysik. 6. Der Neo-Lamarckismus und die psychophysische Wechselwirkung. — Schlusswort.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Band, 1901.

XXXII, 411 und 368 Seiten gr. 8. mit Staudinger's Bildniss.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

Analytische Uebersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien

von **C. v. Hormuzaki.**

68 Seiten gross-8. mit 45 Abbildungen im Text. 1904.

Preis 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum

ermässigten Preis von 16 Mark (statt 30 Mark)

geliefert:

Dr. **Heinrich Uzel**

Monographie der Ordnung Thysanoptera

(Physopoda).

Ein Band in gross-4., 500 Seiten mit 10 Tafeln. 1895.

(Gekrönte Preisschrift. — Ladenpreis 30 Mark.)

In unserem Verlage ist erschienen:

Studien über die Entwicklung der Apterygoten Insecten

von Dr. **Heinrich Uzel.**

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross.-4. 1898. — **Preis 16 Mark.**

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insekten (Thysanura und Collembola) ist bis jetzt sehr wenig Sicheres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sorgfältig ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene „Monographie der Thysanoptera" bereits vortheilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten Campodea staphylinus Westw. und Lepisma saccharina L. von den Thysanuren, und Achorutes armatus Nic. und Macroloma vulgaris Tullb. von den Collembola, deren Eier er sämmtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen und neuen Beobachtungs-Resultaten gelangte.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN, BERLIN N.W. 6, Karlstr. 11.

Im Frühjahr 1906 (kurz vor der Katastrophe) erschien in San Francisco:

The Butterflies of the West Coast of the United States of North America

by **William G. Wright.**

With Portrait and 32 coloured plates, illustrated by 940 Figures in Color-Photography of Lepidoptera of California, New-Mexico, Oregon, Arizona and Sierra-Nevada. With Descriptions of many new Species and new Varieties.

Preis 45 Mark.

Bald nach der Ausgabe des Werkes wurden fast die ganzen Vorräte des Textes nebst Platten und colorirten Tafeln durch das Feuer bei dem Erdbeben in San Francisco am 18. April 1906 zerstört. Nur einzelne Exemplare wurden gerettet und für uns reserviert. Der Autor bezeichnete diese Exemplare auf neuem Titelblatt als 2. edition 1906; weitere Preiserhöhung bleibt vorbehalten.

R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN N.W 6.

Von uns ist als Sonderdruck zu beziehen:

E. Suffert
Neue afrikanische Tagfalter

aus dem kön. zool. Museum, Berlin, und meiner Sammlung.

Neue Nymphaliden aus Afrika.
Neue Tagfalter aus Deutsch-Ost-Afrika.

(Sonderdruck aus Deutsche Entomolog. Zeitschrift Iris, Dresden 1904.)
121 Seiten mit 3 Tafeln in Lichtdruck. — Preis 6 Mark.

E. Donovan's Works on Exotic Entomology

in the Original Editions

offered by **R. FRIEDLÄNDER & SOHN in BERLIN.**

Natural History of the Insects of China.

1798. 4. with 50 coloured plates. — bound in bright calf.

An Epitome of the Natural History of the Insects of India.

1800. 4. with 54 coloured plates. — bound in bright calf.

An Epitome of the Natural History of the Insects of New Holland, New Zealand, New Guinea, Otaheite, and other Islands in the Indian, Southern and Pacific Oceans.

1805. 4. with 44 coloured plates. — bound in red morocco, uncut, upper edges gilt. Fine and clean copies of the 3 volumes, the plates most beautifully coloured.

Price 500 Mark (25 £).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1908. **Achter Jahrgang.** **No. 12.**

Dezember **Dezember**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Carlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. von H. Dohrn. Jahrg. 70, Heft 1. Stettin. Okt. 1908.

Inhalt: Ohaus, Fr., Bericht über eine entomologische Studienreise in Südamerika. Pg. 3. — Schugurow, A. M., Beitrag zur Kenntnis der Orthopterenfauna Bessarabiens. Pg. 140. — Schmidt, E., Neue und bekannte Gattungen u. Arten der Subfamilie Cercopinae Stål des indoaustralischen Faunengebiets (m. 5 Fig.). Pg. 146. 2 neue Fulgoriden aus dem Stettiner Museum Pg. 187. — Sternberg, Ch., Neue Arten aus der Gattung Tefflus. Pg. 192. — Enderlein, G., Cutiterebra Schroederi, eine neue parasitäre Fliege. Pg. 202. Cyaneoderes Dormeyeri, eine neue Xylocopide. Pg. 203—205.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Jahresheft des Vereins für schlesische Insektenkunde zu Breslau (früher Zeitschrift für Entomologie). Neue Folge, Heft 33 m. 1 Tafel. Breslau 1908.

Inhalt: Vereinsnachrichten. Nachrufe (A. Mochmann, F. W. Konow). Pg. I—XXXIX. — Gerhardt, J., Anthicus floralis L. und quisquilius Thoms. sp. pr. Pg. 1. Gymnetron beccabungae L. und Gymnetron veronicae Germ. sp. pr. Pg. 4. Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1907. Pg. 7. Neue Fundorte seltenerer schlesischer Käfer aus dem Jahre 1907. Pg. 9. — Kolbe, W., Beiträge zur schlesischen Käferfauna. Pg. 13. — Nagel, P., Über Corcyra cephalonica Stt. und deren Zucht. Pg. 22. — Gillmer, M., Argynnis niobe, L., ab. pelopia, Bkh. ♂ (m. Taf.). Pg. 24—25.

Preis: Mark 1,50.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 41, 42, 43, 44, 45. Leipzig, 8., 15., 22., 29. Okt., 5. Nov. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 167, 171, 179, 183. — Rothke, M., Über das Auftreten der Tibicen (Cicada) septendecim L. im nordöstlichen Pennsylvanien i. d. J. 1906 u. 1907 (Schluss). Pg. 168. — Meissner, O., Zur Biologie von Myrmecoleon formicarius L. V. Pg. 169. — Kiefer, H., Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales (Forts.). Pg. 169, 172. — Warnecke, G., Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Schleswig-Holstein. Pg. 173. — Krausse, A. H., 2 neue sardische Hummelformen: Bombus hortorum Haeckeli m. und Bombus hortorum Ichnusae m. Pg. 174. — Speiser, P., Eine seltene Fliege vom Brocken (Norellia nervosa Meig.) (m. 1 Fig.). Pg. 175. — Mell, R., Biologische Kleinigkeiten. II (m. 1 Fig.). Pg. 176. — Entomologische Mitteilungen (Vögel als Nonnenvernichter; Amerikanische Honigameisen; Spargelkäfer; Apfelmade). Pg. 177. — Nachrichten aus dem Berliner Entomologischen Verein. Pg. 181, 186. — Kramer, H., Vom Auftreten der Nonne in der Oberlausitz 1908. Pg. 185.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 28, 29, 30, 31. Stuttgart, 10., 17., 24., 31. Okt. 1908.

Inhalt: Maschke, Fr., Zur Eiablage von Epione parallelaria Schiff. (m. 1 Fig.). Pg. 113. — Brake, B., Zuchtergebnis von

Lym. hybr. (v. japonica ♂ × dispar ♀). ♂♀ I. Inzucht (gynandromorph). Pg. 113. — Pagenstecher, A., Notiz über Parnassius apollo vinningensis Stich. Pg. 114. — Kleine Mitteilungen (Neuer Netzbügel; Apatura-Zwitter; Satyrus anthelea schawerdae; Parn. apollo vinningensis am Aussterben; Amphidasis betularia ab. doubledayaria). Pg. 115, 120, 125, 129. — Cuno, W., Die Zucht von Lemonia dumi (m. 1 Fig.). Pg. 116. — Schmidt, E., Spezial- oder Lokalsammlungen? — Alpines. Pg. 117. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle (Forts.). Pg. 118, 127. Neue europäische Satyriden. Pg. 121. Neues über die Copulationsorgane der Satyriden (m. 9 Fig.). Pg. 121. — Englisch, J., Aus dem Insektenhaus des Zoologischen Gartens zu Frankfurt a./M. Die Zucht von Citheronia regalis. Pg. 123. — Seitz, A., Zur Besprechung der „Grossschmetterlinge der Erde". Pg. 124. — Warnecke, G., Cymatophora or. F. ab. albingensis m. (m. 2 Fig.). Pg. 126. — Sauber, A., Zur Biologie von Xylina zinckenii Tr. Pg. 126. — Fruhstorfer, H., Neue ostasiatische Satyriden. Pg. 127. — Dampf, A., Zur Frage der Artberechtigung von Satyrus hermione D. und S. alcyone S. V. Pg. 128.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 28, 29, 30, 31. Guben, 10., 17., 24., 31. Okt. 1908.

Inhalt: Gillmer, M., Verzeichnis der von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundenen Lepidopteren (Forts.). Pg. 189. — Einige Ergebnisse der Sammelreise im Sommer 1908 (Schluss). Pg. 190. — Meder, O., „Die Geradflügler Mitteleuropas" von R. Tümpel. Pg. 191. — Bücherbesprechungen. Pg. 192. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 193, 205. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren-Rassen. Pg. 194. — Griep, B., Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht (Forts.). Pg. 195, 199. — Prochnow, O., Reactionen auf Temperatur-Reize (Schluss). Pg. 197. — Gillmer, M., Kleine Nachrichten über einzelne Schmetterlingsarten (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 206. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Forts.). Pg. 207.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 10. Schwabach, 16. Okt. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Inhalt: Bickhardt, H., Beiträge zur Kenntnis der Histeriden. II. Pg. 185. — Wanka, Th. v., Coleopterologische Ergebnisse einer Reise in die Hercegovina (Forts.). Pg. 188. — Sokolár, F., Carabus Ullrichi Germ. (Schluss). Pg. 194. — Bickhardt, H., Kleinere Beiträge zur Kenntnis der Coleopterenfauna von Korsika. Pg. 201. — Litteratur-Referate, etc. Pg. 202—204.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Entomologisches Jahrbuch, hrsg. von O. Krancher. Jahrg. 18 (1909) m. 1 Tafel. Leipzig 1908.

Inhalt: Kalendarium mit Sammelanweisungen für Coleopteren und Microlepidopteren. Pg. 1. — Allgemeines: Kuhnt, P., Entomologica varia. Pg. 91. — Kunze, A., Rösel von Rosenhof (Zu seinem 150. Todestag.). Pg. 100. — Reichert, A., Auffallende Insektenpuppen (m. Taf.). Pg. 104. — Kuhnt, P., Die Aas-Insekten. Pg. 111. — Lepidoptera: Rothke, M., Erinnerungen an das „Hohe Venn" in der Eifel. Pg. 117. — Stephan, J., Allerlei Interessantes aus dem Raupenleben einiger Mikrolepidopteren. Pg. 128. — Grützner, H., Zur Biologie von Limenitis populi. Pg. 133. — Meyer-Burbach, Analytische Tabelle zur Bestimmung der Tortriciden-Raupen. Pg. 138. — Hoffmann, F., Kleine biologische Mitteilungen über einzelne Schmetterlingsarten. Pg. 150. — Coleoptera: Heinemann, R., Etwas über die Lebensweise des Pityophhtorus Lichtensteini Ratzb. Pg. 156. — Dorn, K., Zur Lebensgeschichte einiger Tetratoma-Arten. Pg. 165. — Diptera: Meixner, A., Eine schalentragende Pilzmückenlarve. Pg. 169. — Orthoptera: Dalla-Torre, K. W. v., Polare Grenzen der Orthopteren in Tirol. Pg. 172. — Neuroptera: Meissner, O., Myrmeleon formicarius L. Pg. 177. — Litteratur u. Vermischtes. Pg. 188—208. — Kleinere Notizen. Pg. 99, 103, 110 etc.

Preis: 1,60 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Band 27, Heft 1 m. 6 Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Werner, Fr., Zur Kenntnis der Orthopteren-Fauna von Tripolis und Barka. Nach der Sammlung von B. Klaptocz (1906) (m. Taf. 5—6). Pg. 83—143.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 28, No. 19—20. Leipzig, 1. und 15. Okt. 1908.

Entomologischer Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini (Forts. und Schluss). Pg. 631—639, 649—662. — Frisch, K. v., Studien über die Pigmentverschiebung im Facettenauge (m. 1 Fig.). Pg. 663—671.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Aus der Natur, hrsg. von W. Schoenichen. Jahrg. 4, Heft 13. Leipzig, 1. Okt. 1908.

Entomologischer Inhalt: Standfuss, M., Aus dem Liebesleben unserer Falterwelt. Pg. 385—391.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 8 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 6. Wien, 1. Okt. 1908.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der Deilephila-Hybriden. II. (m. 5 Fig.) Pg. 21. — Gernat, M., Über die Zucht von Per. cincta F. aus dem Ei. Pg. 23. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 23—24.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 6—7 m. Tafel. Wien, 1. Okt. 1908.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektionen für Koleopterologie und Lepidopterologie. Pg. (161)—(165). — Bericht der Sektion für Paläozoologie (A. Handlirsch, Über fossile Insekten). Pg. (205)—(208). — Fruhstorfer, H., Neue indoaustralische Mycalesis und Besprechung verwandter Formen (Schluss). Pg. 225—239. — Handlirsch, A., Kleiner Beitrag zur Kenntnis der Grabwespengattung Stizus Latr. Pg. 240—244. — Kolisko, A., Über Inzuchtversuche mit Dilina tiliae L. Pg. 244—258. — †Kempny, P., Beitrag zur Neuropterenfauna des Orients (m. 6 Fig.) nebst biographischem Nachruf für den Verfasser von A. Handlirsch. Pg. 259—270. — Klos, R., Ein Vergleich der

Schmetterlingsfauna Steiermarks und Kärntens. Pg. 271—276. — Ebner, R., Beiträge zur Orthopterenfauna Bosniens und der Hercegovina (m. Taf. 2.). Pg. 329—336.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Berichte des Naturwissenschaftlich-Medizinischen Vereins in Innsbruck. Jahrg. 31 m. 3 Taf. u. 1 Portr. Innsbruck 1908.

Entomologischer Inhalt: Höllrigl, M. G., Lebensgeschichte von Lamprorrhiza spendidula mit besonderer Berücksichtigung des Leuchtvermögens (m. Taf. 1—3 u. 11 Fig.). Pg. 167—231.

Preis: 6 Mark.

Rovartani Lapok (Ungar. entomolog. Monatsschrift). Redig. von L. Aigner und E. Csiki. Jahrg. 15, 1908. No. 1—6. Budapest, Januar — Juni 1908. — In magyar. Sprache mit deutschem Auszug.

Inhalt: Aigner, L. v. A., Mimicry, Selection, Darwinismus. Pg. 1. — Mocsáry, S., In Schmetterlingspuppen schmarotzende Goldwespen. Pg. 5. — Aigner, L. v. A., Fürst Ferdinand von Bulgarien als Entomologe. Pg. 6. — Bordan, St., Meine Reise nach Cyprus I—III. Pg. 8, 50, 106. — Aigner, L. v. A., Die Tagfalter Ungarns. XXIV—XXVI. Pg. 13, 66, 100. — Kuthy, D., Beiträge zur Orthopteren-Fauna Ungarns. Pg. 17. — Speiser, F., Coleopterologische Ausflüge. Pg. 24. — Aigner, L. v. A., Veränderungen in der Lepidopteren-Fauna Ungarns. I. II. Pg. 31, 56. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XI—XIII. Pg. 35, 88, 129. — Ein neuer Käfer aus Ungarn. Pg. 39. — Aigner, L. v. A., Die bessere Erforschung der Faunengebiete. Pg. 47. — Csada, J., Neuere Beiträge zur Odonatenfauna Ungarns. Pg. 49. — Szilady, D., Verzeichnis meiner Insektensammlungen in Ungarn. I. Hemiptera. Pg. 59, 113. — Szombathy, K., Coleopterologische Notizen. Pg. 75. — Aigner, L. v. A., Die Lepidopterenfauna von Nógrád-Veröcze. I. II. Pg. 76, 124. — Biró, L., Beiträge zur Mikrohymenopterenfauna Ungarns. Pg. 84. — Kaufmann, E., Der Walter'sche Exhaustor. Pg. 85. — Horvath, G. v., Die Entomologie als Sport. Pg. 93. — Bodocs, J., Die Odonatenfauna der Umgebung von Kecskemét. Pg. 97. — Szücs, J., In Schneckengehäusen lebende Argyroneta aquatica. Pg. 121.

— Aigner, L. v. A., Fünf Schmetterlingszwitter. Pg. 123. — Lepidopterologische Miszellen I. Pg. 131. — Epinephele Jurtina ab. semialba Brd. Pg. 133. — Kleinere Mitteilungen. Pg 40, 90, 135. — Literatur. Pg. 44, 91, 137.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 8 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 11, Heft 8 m. Tafel. Bern, Okt. 1908.

Inhalt: Carl, J., Neue Locustodeen von Ceylon und Borneo (m. Taf. 7) Pg. 299. — Thomann, H., Ein Zuchtversuch mit Mamestra cavernosa Ev. Pg. 306. — Vorbrodt, K., Das Sammeln im Winter. Pg. 310. — Müller-Rutz, J., Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Schweiz. I. Pg. 316—334. — Beilage: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae. Apidae. Bd. 2, Bogen 4—6. Pg. 49—96.

Preis dieses Heftes: 2,40 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 23, No. 14—15. Berlin-Zürich, 15. Okt. — 1. Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Thomann, H., Schmetterlinge und Ameisen. Über das Zusammenleben der Raupen von Psecadia pusiella Röm. und der P. decemguttella Hb. mit Formiciden (m. 1 Fig.). Pg. 105. — Meissner, O., Verirrungen des Brutpflegeinstinktes bei Dipteren. Pg. 109. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 110, 113. — Gillmer, M., Das Ei von Gnophos dilucidaria Hb. Pg. 113. — Swinton, A. H., The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense (cont.). Pg. 114. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 117—118.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève, réd. par Ch. Blachier. Vol. 1, Fasc 3 av. 2 planches. Genève, Juin 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. 177. — Reverdin, J. L., Variétés et aberrations d'Erebia tyndarus dans

les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie (av. pl. 7). Pg. 192. — Denso, P., De la fertilité des Sphingides européens dans la deuxième génération. Pg. 216. — Culot, J., Le genre Leptidia Billb. (Leucophasia Stph.). Pg. 246. — Muschamp, P. A. H., Remarques sur la faune lépidoptérologique des pierriers des Alpes en 1907. Pg. 251. — Rehfous, M., Lépidoptères capturés dans le Valais par les membres de la Société en juillet 1907. Pg. 257. Aberrations de Lépidoptères. Pg. 261. — Muschamp, P. A. H., Aberrations nouvelles. Pg. 264. — Culot, J., Variétés ou aberrations de Lépidoptères (av. pl. 8). Pg. 265—266.

Preis des Heftes: 4 Mark.

Tromsö Museums Aarshefter. XXV. m. planche. Tromsö 1908. 8.

Entomologischer Inhalt: Petersen, E., Bidrag til en fortegnelse over arktisk Norges Neuropterfauna (with Description of a new Species of Ephemeridae by A. E. Eaton) (m. 6 fig.). Pg. 119—153.

Preis: 5 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1908. Part 2 w. 16 plates. London, Sept. 29th 1908.

Inhalt: Saunders, E., Hymenoptera Aculeata collected in Algeria by A. E. Eaton and F. D. Morice. III. Anthophila. Pg. 177. — Gahan, C. J., On the Larvae of Trictenotoma childreni, Gray, Melittomma insulare, Fairmaire, and Dascillus cervinus, Linn. (w. pl. 6). Pg. 275. — Wesché, W., The systematic Affinities of the Phoridae and of several Brachycerous Families in Diptera (w. pl. 7). Pg. 283. Notes on the Value of the Genitalia of Insects as Guides in Phylogeny. Pg. 297. — Chapman, T. A., Erebia lefebvrei and Lycaena pyrenaica (w. pl. 8—15). Pg. 307. On Stenoptilia grandis n. sp. (w. pl. 14—17). Pg. 317. — Arrow, G. J., Contribution to the Classification of the Dynastidae. Pg. 321. — Scott, H., On certain Nycteribiidae, with Descriptions of 2 new Species from Formosa (w. pl. 18). Pg. 359. — Chapman, T. A., Are Everes argiades and coretas distinct Species? (w. pl. 19—20). Pg. 371. —

Druce, H. H., Some new Hesperiidae from Central and South America (w. pl. 21). Pg. 375—386. — Proceedings. Pg. XVII—L.

Preis dieses Heftes:

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 546. London, Nov. 1908.

Inhalt: Rothschild, N. Ch., Malacosoma neustria Ab. (w. 1 Fig.). Pg. 257. — Rowland-Brown, H., The Basses-Alpes in August. Pg. 257. — Cockerell, T. D. A., Fossil Fly of the Family Blepharoceridae (w. 1 Fig.). Pg. 262. — Kirkaldy, G. W., Current Notes. Pg. 265. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.) Pg. 267.— Lucas, W. J., Small Collection of Swiss Neuroptera. Pg. 270. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, Obituary (G. Nicholson), etc. Pg. 270—280.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 227. London, Nov. 1908.

Inhalt: Bethune-Baker, G. T., Lepidoptera in the Upper Engadine (concl.). Pg. 241. — Joy, N. H., Further Note on the Coleoptera inhabiting Moles' Nests. Pg. 246. — Rothschild, L. W., New Papilio from Africa. Pg. 249. — Bankes, E. R., Yponomeuta rorellus, Hb., in Britain. Pg. 250. — Saunders, E., Notochilus hamulatus, Thoms., an Addition to the List of British Hemiptera. Pg. 252. — Wood, J. H., On the British Species of Phora. Part II. Pg. 253. — Small Notices. Pg. 254. — Societies. Pg. 257. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.) (w. 2 fig.). Pg. 260—264.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 10 w. plate. London, Oct. 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., Lepidoptera of the Grisons — The Via Mala. Pg. 221. — Chapman, T. A., Notes from the Pyrenees — Odezia atrata (w. pl. 19) Pg. 222. — Tutt, J. W., A further Note on the Egglaying of Brenthis amathusia with some Remarks on the Hybernating Stage of the Argynnid and Brenthid Groups of Fritillaries. Pg. 226. — James, R. E., Lepidopterological Notes from the Hailsham District — The Aurora borealis and Treacle. Pg. 227. — Tutt, J. W., Egglaying of Leptidia sinapis. Pg. 228. — Donisthorpe, H. St. J. K., Coleoptera etc. in the Isle of Wight. Pg. 229. — Tutt, J. W., Everes alcetas (coretas) as a distinct Species from Everes argiades. Pg. 231. — Donisthorpe, H. St. J. K., Agrilus biguttatus, F., etc., in Sherwood Forest. Pg. 237. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 237—244.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 2, No. 10—11 w. 3 plates. London, Oct. and Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLV. Pg. 309—323. — Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XX. Pg. 323—334. — Broun, T., New Species of New Zealand Coleoptera. Pg. 334—352, 405—422. — Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. V. Tabanidae (cont.). Pg. 352—356. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XIV. Revision of the Pygidicraninae. Pg. 382—392. — Distant, W. L., Some Rhynchota from Ruwenzori. Pg. 436—444. — Druce, H., A new Species of Charaxes from the Cameroons. Pg. 449.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Quarterly Journal of Microscopical Science, ed. by Ray Lankester. New Series, No. 208 w. 8 (4 col.) plates. London, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Hewitt, C. G., Structure, Development and Bionomics of the House-Fly, Musca domestica Linn. II.

The Breeding Habits, Development and Anatomy of the Larva (w. pl. 30—33). Pg. 495—545.

Preis dieses Heftes: 10,50 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 3, No. 3 w. 2 plates. London, Oct. 28th 1908.

Entomologischer Inhalt: Shipley, A. E., Rats and their animal Parasites. Pg. 61—83. — Mangan, J., Life-History of Syagrius intrudens, Waterh., a destructive Fern-eating Weevil (w. pl. 6—7). Pg. 84—91.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

L'Abeille, Journal d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de France. Tome 31, No. 2 av. 3 cartes. Paris 1908.

Inhalt: Bedel, L., Coléoptères du Sinaï et des contrées limitrophes (Annexe bibliographique. Liste et descriptions de Crotch). Pg. 49. Synonymies de divers Aphodiens paléarctiques. Pg. 56. — Jeannel, R., Étude sur le genre Speonomus Jeann. (Silphides cavernicoles pyrénéens) et sur sa distribution géographique (av. cartes 1—3). Pg. 57—100.

Preis des Bandes: 11 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 8. Chateauroux, 21 Oct. 1908.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Notes critiques et synonymiques sur le „Catalogus Coleopterorum" 2. édit. (suite). Pg. 101—104. Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Brachyderidae. Pg. 1—12.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 286. Moulins, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 73. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 75. — Pic, M., Contribution à l'étude du genre Velleiopsis Fairm. Pg. 77. Captures intéressantes, moeurs et nouvelles variétés de Coléoptères français (suite). Pg. 78—79. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 21—24.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, dir. par E. Perrier. Sér. 9, Année 84, Tome 7, No. 4—6 av. 5 (2 col.) planches. Paris, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Mabille, P., et Boullet, E. Essai de revision des Hespérides (av. pl. 13—14). Pg. 167—207.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 33, No. 6—7. Paris, 3 Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Secques, F., Destruction par le formol des Insectes qui attaquent les livres. Pg. 112—114. — Benoit-Bazille, H., Récolte et conservation des Insectes et des Acariens en vue de l'étude scientifique. Pg. 114—118.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Année 39, No. 4 av. 2 (1 col.) planches. Paris, 5 Oct. 1908.

Inhalt: Bruntz, L., Les reins labiaux et les glandes céphaliques des Thysanoures (av. pl. 2—3 et 5 fig.). Pg. 195—238.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 519—520. Paris, 15 Oct. — 1 Nov. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, P., Nouveau genre et nouvelle espèce de Pyralide d'Algérie. Pg. 236—237. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Mordellides. Pg. 238—240, 249—251. — Chrétien, P., Microlépidoptères nouveaux pour la faune française. Pg. 245—246. — L'apiculture en Indo-Chine. Pg. 251.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 457 av. 2 planches. Paris, 1 Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: De Joannis, J., L'histoire naturelle des Lépidoptères britanniques de J. W. Tutt. Pg. 10—14. — Goury, G., et Guignon, J, Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 21—25. — Notes: Sur Melitaea Dejone, variété Berisali Rühl. Pg. 25—26. — Le cri chez les Insectes. Insectes et ballons. Invasion de Pieris brassicae à Angoulême. Pg. 27—28.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 10. Namur, Oct. 1908.

Inhalt: Captures intéressantes. Pg. 49. — Franck, G., Lépidoptères de l'Hertogenwald. Captures en 1908. Pg. 50. — Maréchal, P., Sur Hygrochroa syringaria. Pg. 51. — Poskin, J., Entomologie appliquée. Agrilus viridis ou Bupreste vert. Pg. 51. — Varia. Pg. 52.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 13, No. 1—2 m. kol. Tafel. St. Petersburg 1908.

Entomologischer Inhalt: Zaitzev, Ph., Contributions à la faune des Coléoptères aquatiques de la Crimée et de Taman. I. Pg. 1—8. — Konow, Fr. W., Über die Ausbeute der Expeditionen der K. Russischen Geographischen Gesellschaft an Blattwespen aus Tibet, 1893—1895 und 1899—1901 (m. Taf. 1). Pg. 9—25. — Reuter, O. M., Species nova generis Reduviidarum Lisarda

Stål. Pg. 26—27. — Klapálek, Fr., Pteronarcys sachalina n. sp., die zweite asiatische Art der Gattung (m. 1 Fig.). Pg. 62—64. — Kusnezov, N. J., Nouveau genre paléarctique de Noctuidae (av. 7 fig.). Pg. 65—68. — Werner, F., Die Mantodeen Abessyniens. Pg. 108—128.

Preis dieses Doppelheftes: 10 Mark.

Annales de l'Institut Agronomique de Moscou. Année 14, Livre 3 avec 19 planches. Moscou 1908.

Entomologischer Inhalt: Malolietenkow, N., Sur la vie du genre des Tomicini (av. 3 fig.). Pg. 99—113. — Petrow, S., Matériaux sur l'histoire naturelle des criquets (av. pl. 1—13). Pg. 114—222.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 8, No. 7 c. 2 laminas. Madrid, Julio de 1908.

Entomologischer Inhalt: Bolivar, J., Algunos Ortópteros nuevos de España, Marruecos y Canarias. Pg. 317—334. — De la Escalera, M., Especies nuevas de Dorcadion de España. Pg. 334—337. — Pantel, P., Caloptenus italicus L., v. Wattenwyliana Pant. n'est pas synonyme de Caloptenus ictericus Serv. Pg. 348—350.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 8 w. plate and portrait. Philadelphia, Pa., Oct. 1908.

Inhalt: Russell, H. M., and Hooker, C. W., New Cecidomyiid on Oak (w. pl. 14). Pg. 349. — Mitzmain, M. B., Insect Transmission of Bubonic Plague: a Study of the San Francisco Epidemic. Pg. 353. — Sherman, F., jr., Notes on Tiger-Beetles and Elevations. Pg. 360. — Brues, Ch. T., The remarkable Braconid Genus Helorimorpha in America (w. 1 fig.). Pg. 363. — Howard, L. O., Upon the Aphis-Feeding Species of Aphelinus. Pg. 365. — Dury, Ch., Interesting new Agrilus from Cincinnati,

Ohio. Pg. 368. — Porter, A. F., Local Lepidoptera found at Decorah, Iowa. Pg. 369. — Johnson, S. A., and Rohwer, S. A., Colorado Bembicidae. Pg. 373. — Mitzmain, M. B., Synopsis and Bibliography of California Siphonaptera. Pg. 380. — Davis, J. J., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. VII. Pg. 383. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 384. — Obituary (P. Biolley, S. H. M. Seib, P. A. P. Finot, G. Mayr). Pg. 394—396.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 16, No. 3 w. plate. New York, Sept. 1908.

Inhalt: Schaeffer, Ch., On new and known Coccinellidae and Cleridae. Pg. 125. — Wheeler, W. M., Studies on Myrmecophiles. II. Hetaerius (w. 1 fig.). Pg. 135. — Burrill, A. C., Slavemaking Foray of the Shining Amazon (Polyergus lucidus Mayr). Pg. 144. — Adams, C. F., Notes on North American Species of Crassiseta V. Ros. Pg. 151. — Wright, W. S., Annotated List of the diurnal Lepidoptera of San Diego County, based on Collections during 1906 and 1907. Pg. 153. — Kearfott, W. D., New North American Tortricidae and Tineina (w. pl. 3.) Pg. 167. — W. G. Johnson †. Pg. 188. — Proceedings. Pg. 190—196.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 5 w. 2 (1 col.) plates. Concord, N. H., Oct. 15th 1908.

Entomologischer Inhalt: Howard, L. O., Importation of Tetrastichus xanthomelaenae Rond. (w. 1 fig.). Pg. 281. — Foster, E., Introduction of Iridomyrmex humilis Mayr into New Orleans. Pg. 289. — Smith, J. B., Notes on some Cecropia Cocoons and Parasites. Pg. 293. — Houghton, C. O., Notes on the lesser Clover-Leaf Beetle (Phytonomus nigrirostris Fab.). Pg. 297. — Girault, A. A., Oviposition of Chilocorus bivulnerus Mulsant. Pg. 300. — Gillette, C. P., Some Orchard Plant Aphididae (w. pl. 5—6). Pg. 302. — Webster, R. L., Saw Fly

Larvae in Apples. Pg. 310—311. — Britton, W. E., Notes from Connecticut. Pg. 313. — Pierce, W. D., Factors controlling Parasitism with special Reference to the Cotton Boll Weevil. Pg. 315. — Berger, E. W., The Citrus Whitefly of Florida consists of 2 Species. Pg. 324. — Quayle, H. J., A Flea-Beetle attacking Hops in British Columbia. Pg. 325. — Webster, R. L., The Eggs of Empoasca mali Le B. Pg. 326. — Notes, Literature, etc. Pg. 327—336.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 10. w. plate. Guelph, Ont., Oct. 1908.

Inhalt: Cockerell, T. D. A., Fossil Osmylidae in America (w. pl. 9.). Pg. 341. The first American fossil Mantis (w. pl. 9.). Pg. 343. — Pearsall, R. F., Genus Eupithecia and its Allies. Pg. 344. — Coolidge, K. R., Notes on California Butterflies. Pg. 346. — Davis, J. J., A secondary sexual Character of Aphididae. II. Pg. 348. — Fernald, C. H., A new Species of the Tortricidae. Pg. 349. — Freedley, W. J., The early Stages of Samia columbia nokomis. Pg. 350. — De la Torre Bueno, J. R., Mounting Insects for the Microscope. Pg. 355. — Kirkaldy, G. W., Some Remarks on the Phylogeny of the Hemiptera-Heteroptera. Pg. 357. — Macgillivray, A. D., Emphytinae — new Genera and Species and synonymical Notes. Pg. 365. — Aldrich, J. M., Meigen's first Paper on Diptera. Pg. 370. — Fleischer, J., and Brodie, W., Platysamia columbia nokomis. Pg. 373. — Book Notice. Pg. 376.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno I, No. 6—7. São Paulo, Set.-Out. de 1908.

Inhalt: Savassi, A., Sericicultura brasileira. Aos colonos e pequenos proprietarios. Pg. 82. — Schenk, E., A apicultura paulista (c. 1. fig.). Pg. 87. — O hydromel. Bebida dos deuses! Pg. 91. — O alimento das abelhas (c. 1 fig.). Pg. 91. — Hymenopteros brasileiros (abelhas, vespas e formigas) (c. 33 fig.). Pg. 92. — Dipteros e Hemipteros brasileiros (c. 30 fig.). Pg. 94. — No estado do Parana. As festas das arvores e as sociedades pro selvicultura. Pg. 97. — A praga das macieiras (c. 4 fig.).

Pg. 99. — de Carvalho Borges, J., jr., Insectos uteis a lavoura. Formigas destruidoras das saúvas. Pg. 105. — Jhering, R. v., Uma curiosa formação de galhas. O Thysanoptero de um „polypodium" (c. 3 fig.). Pg. 106. — Extincção das baratas, persevejos e moscas. Pg. 107. — Hempel, A., As Coccidas brasileiras (c. 1 fig.). Pg. 108. — O „Entomologista Brasileiro" e os poderes publicos. Pg. 110—111.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 33, No. 3. Capetown, Sept. 1908.

Entomologischer Inhalt: Attridge, H. L., South African Bee-Keeping (cont.) (w. 6 Fig.). Pg. 307—317. — Lounsbury, Ch. P., The Seabury Cattle Spraying Machine for the Destruction of Ticks, Mange and Lice (w. 1 Fig.). Pg. 336—340.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Records of the Australian Museum. Vol. 7, No. 2 w. 14 (1 col.) plates. Sydney, Sept. 11th 1908.

Entomologischer Inhalt: Rainbow, W. J., Notes on Mimicry and Variation (w. plate). Pg. 69—73.

Preis dieses Heftes: 7,80 Mark.

Unter dem Vorsitz von Dr. G. Ferrante hat sich in Cairo ein entomologischer Verein gebildet, „Société Entomologique d'Égypte." Er gibt ein „Bulletin" heraus, das in Vierteljahresheften erscheinen soll und dessen zwei erste Nummern (Januar — Juni 1908) aufser den Sitzungsberichten folgende Arbeiten enthalten: Innes Bey, W., Exposé des travaux relatifs à la faune entomologique d'Égypte. — Ferrante, G., Una nuova specie di Malthinus d'Egitto. — Alluaud, Ch., Notes sur les Coléoptères trouvés dans les momies d'Égypte. — Chakour, E, Notes sur deux nouvelles variétés de Coléoptères d'Égypte. — Reitter, E., Einige neue Käferarten von Egypten. — Boehm, R., Notes biologiques sur quelques Coléoptères de la faune désertique. — Ferrante, G., Una gita a Hammam (Mariout) nell' Aprile del 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Carlstr. 11.

Kataloge.

A. Kricheldorff, Naturwissenschaftliches Institut, Berlin, SW. 68, Oranienstr. 116. Preisliste über Paläarktische Macrolepidopteren. No. 105. 16 Seiten Oktav. 1908.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Connold, E. T., British Oak Galls. London 1908. 8. 188 pg. with illustrations. cloth. 10 80

Entomological Society of London, Transactions for the year 1908. Part II. London. 8. pg. 177—386 and 17—50 with 16 plates (2 coloured) and figures. 15 80

Containing papers by Saunders, Chapman, Wesché, Arrow, Druce and others.

Part I. with 5 plates (3 colour.). M. 9,80.

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler. Jahrgang 18: 1909. Herausgegeben von O. Krancher. Leipzig. 12. 208 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. Leinenband. 1 60

Jahresheft des Vereins für Schlesische Insektenkunde zu Breslau. (Früher Zeitschrift für Entomologie.) Neue Folge. Heft 33. Breslau 1908. 8. 40 u. 25 pg. m. 1 Tafel. 2

Inhalt: Gerhardt, J., Neuheiten der Schlesischen käferfauna a. d. J. 1907. Neue Fundorte seltener Schlesischer Käfer a. d. J. 1907. — Kolbe, W., Beiträge zur Schlesischen Käferfauna. — Gillmer, M., Argynnis niobe ab. pelopia (m. 1 Tf.). u. s. w.

Konwiczka, H., Insektenetiketten zum Schulgebrauch. 1908. 8. 20 pg. 0 60

Ohaus, F., Bericht über eine entomologische Studienreise in Südamerika. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 139 pg.

Ost, J., Die Regeneration der Extremitäten bei den Arthropoden. Marburg 1907. 8. 40 pg. m. 3 Tafeln u. 8 Figuren. 3

Oudemans, J. T., De Nederlandsche Insecten. Nieuwe, goedkoope uitgaaf. (20 Lieferungen.) Zutphen 1908. gr. 8. m. Tafeln u. Abbildungen. — Liefg. 1: pg. 1—48 m. 2 Tafeln. Jede Liefg. 0 50

Sélys-Longchamps. — Collections Zoologiques d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif, publié par les soins de ses fils avec le concours de M. Burr, J. Fraipont, F. Klapalek et d'autres. (En 33 fascicules.) Fasc. 18: Aeschnines par R. Martin. Bruxelles 1908. gr. in-4. 84 pg. avec 2 planches coloriées et 77 figures.

Prix de ce fascicule pour les souscripteurs à l'ouvrage complet M. 26,50.

Stevens, N. M., Comparative Study of the Heterochromosomes in certain species of Coleoptera, Hemiptera and Lepidoptera with especial reference to sex-determination. (Studies in Spermatogenesis II.) Washington 1906. roy. 8. pg. 33—74 with 8 plates. 3

Wesché, W., Notes on the Value of the Genitalia of Insects as Guides in Phylogeny. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 9 pg. 1 2

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt seit 1. Mai 1908 mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. National-Museum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908 (6 Hefte). Heft 4 u. 5. Berlin. 8. pg. 437—660 m. 2 Tafeln u. Figuren. Jedes Heft 6

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes III u. IV. — Schenkling, S., Cleriden des Deutschen Entomolog. Nationalmuseums II. — Reineck, G., Beitrag zur Monstrositätenbildung bei Coleopteren I (m 1 Tfl.). — Ris, F., Zur Odonatenfauna von Argentinien. — Frey, R., Ueber die in Finland gefundenen Sepsisarten. — Bergroth, E., Neue indische Hemiptera. — Heller, K. M., Verwendung von Insekten zu ethnographischen Gegenständen (m 2 Tfln.). — Schubert, K., Zur Staphylinidenfauna Ostindiens. — Ohaus, F., Zur Kenntnis der Rutheliden. u. s. w.

Jahrg. 1908. Heft 1—3. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 20.50.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomologischen Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 70: 1908. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—206 m. Figuren.

Inhalt: Ohaus, F., Bericht über eine entomologische Studienreise in Südamerika. — Schugurow, A. M., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna Bessarabiens. — Schmidt, E., Neue u. bekannte Gattungen u. Arten der Subfamilie Cercopinae des Indoaustralischen Faunengebietes I. 2 neue Fulgoriden aus dem Stettiner Museum. — Sternberg, C., Neue Tefflusarten I. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 12.

B. Coleoptera.

Arrow, G. J., Contribution to the Classification of the Coleopterous Family Dynastidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 38 pg. 2.50

Bruch, C., Longicornios Argentinos nuevos o poco conocidos. Buenos Aires (Rev. Museo) 1908. gr. in-8. 23 pg. av. 10 figures. 3

Gahan, C. J., On the Larvae of Trictenostoma Gray, Melittomma insulare Fairm. and Dascillus cervinus L. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 8 pg. with 1 plate. 1.50

Maryllis, P., Les premiers pas dans l'Entomologie: Nos Scarabées. Paris 1908. 4. av. 4 planches coloriées et 66 figures. 3

C. Lepidoptera.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève. Rédacteur: C. Blachier. Volume I. Fascicule 3. Genève 1908. gr. in-8. pg. 177—266 av. 2 planches. 4

Cont.: Reverdin, L. L., Variétés et aberrations d'Erebia tyndarus dans les Alpes de la Suisse et de la Hte.-Savoie (av. 1 plche.). — Denso, P., Fertilité des Sphingides Européens dans la 2. génération. — Muschamp, P. A. H., Sur la Faune lépidoptérologique des pierriers des Alpes en 1907. — Culot, J., Descriptions de variétés ou aberrations de Lépidoptères. etc

Vol. I. Fascic. 1 et 2. 1905—06 av. 6 planches (5 color.). M. 12.50.

Chapman, T. A., Erebia Lefebvrei and Lycaena pyrenaica. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 10 pg. with 6 plates. 5

— Are Everes argiades and coretas distinct Species? (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 2 plates. 2

— On Stenoptilia grandis n. sp. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 4 pg. with 4 plates (1 coloured). 4

Druce, H. H., Description of some new Hesperiidae from Central and South America. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2

Federley, H., Ueber den Albinismus bei den Lepidopteren. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1908. 8. 27 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 1 80

Fischer, E., Taschenbuch für Schmetterlingssammler. 6. Auflage. Leipzig 1908. 8. 289 pg. m. 14 kolorirten Tafeln u. Figuren. Leinenband. 2 75

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 225 Farbendrucktafeln. — Liefg. 25—34: pg. 141—220 (v. Band I: Tagfalter) m. 20 Tafeln. Jede Liefg. 1 — Dieselben. Abteil. II: Exotische Grossschmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1908. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 14—19: pg. 8—64 (v. Band IX: Indo-Australisches Gebiet, Tagfalter) u. 1—24 (v. Band XIII: Afrikanisches Faunengebiet) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

Staudinger, O., und Bang-Haas, A., Lepidopterenliste Nr. 51. Blasewitz 1907. 8. 96 pg. 1 50

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Iris, Band 21). Heft 3. Berlin (Dresden). 8. pg. 6—13 u. 177—240. 3

Inhalt: Dietze, K., Zur Kenntnis der Eupithecien III. — Krulikowsky, L., Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvern. Kasan I. u. s w.

Jahrg. 1908 Heft 1 u. 2. m. 3 Tafeln. M. 13.

D. Hymenoptera.

Friese, H., Die Apidae (Blumenwespen) von Argentina nach den Reiseergebnissen A. C. Jensen-Harup's und P. Jörgensen's in d. J. 1904—07. Silkeborg 1908. 8. 116 pg. 4

Konow, F. W., Tenthredinidae aus der Mongolei und Kam (Ost-Tibet). Russische Uebersetzung von V. L. Bianchi, mit latein. Diagnosen. St. Petersburg 1908. 4. m. 1 Tafel.

Krause, A. H., Die antennalen Sinnesorgane der Ameisen in ihrer Zahl und Verteilung bei den Geschlechtern und Individuen einiger Arten. Jena 1907. 8. 40 pg. m. 8 Figuren.

Langstroth, L. L., L'Abeille et la Ruche. Traduit et complété par C. Dadant. 3. édition. Genève 1908. pet. in-8. toile. 6 50

Saunders, E., Hymenoptera Aculeata collected in Algeria by A. E. Eaton and F. D. Morice. Part III: Anthophila. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 98 pg. 4

Parts I and II (Heterogyna, Fossores, Diploptera) 1901—05 49 and 11 pg.

E. Diptera.

Becker, T., Stein, P., und Konow, F. W., Diptera und Hymenoptera aus der Mongolei und Kam (Ost-Tibet). Russische Uebersetzung von V. L. Bianchi, mit lateinischen Diagnosen. St. Petersburg 1908. 4. 150 pg. m. 3 Tafeln (2 kolorirt). 12

Inhalt: Becker, Cyclorrhapha schizophora holometopa u. Orthorrhapha brachycera (m. 2 Tfln.). — Stein, Cyclorrhapha schizophora schizometopa. — Konow, Tenthredinidae (m. 1 Tfl.).

Hewitt, C. G., Structure, Development and Bionomics of the House-Fly, Musca domestica L. Part II: Breeding habits, development and anatomy of the larva. (London, Quart. Journ. Micr. Sc.) 1908. roy. 8. 51 pg. with 4 plates (1 coloured.)

Part I. 1907. 54 pg. with 5 plates (3 colour.). M. 8.

Lundbeck, W., Diptera Danica. Genera and Species of Flies hitherto found in Denmark. (In about 10 parts.) Part 2: Asilidae, Bombyliidae, Therevidae, Scenopinidae. Copenhagen 1908. roy. 8. 160 pg. with 48 figures. 4 80

Part 1. 1907. 166 pg. with 47 fig. M. 4.80.

Paoli, G., Intorno a Galle causate dalla puntura del Dacus oleae (Rossi) Meig. sull' Oliva. Firenze (Redia) 1908. in- 8. gr. 4 pg. con 1 figura. 1

Scott, H., On certain Nycteribiidae, with descriptions of two new Species from Formosa. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate. 1 80

Wesché, W., Systematic Affinities of the Phoridae and of several Brachycerous Families in Diptera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1908. 8. 16 pg with 1 plate. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

Felber, J., Die Trichopteren von Basel und Umgebung, mit Berücksichtigung der Trichopterenfauna der Schweiz. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 84 pg. m. 1 Tafel.

Martin, R., Aeschnines de la collection d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif. Bruxelles 1908. gr. in-4. 84 pg. avec 2 planches coloriées et 77 figures. 30

Werner, F., Zur Kenntnis der Orthopterenfauna von Tripolis und Barka. Nach der Sammlung von B. Klaptocz i. J. 1906. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 64 pg. m. 2 Tafeln.

G. Rhynchota.

Distant, W. L., The Rhynchota of British India, including Ceylon and Burma. Volume IV. Part 2: Homoptera: Jassidae; appendix. London 1908. roy. 8. pg. 11—15 and 265—504 with 112 figures. 10 50

The complete work, 4 vols., 1902—08. 476, 534, 547 and 516 pg. with 1116 fig. M. 81.

Leonardi, G., 2. contribuzione alla conoscenza delle Coccinigliе italiane. Portici (Boll. Labor. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 42 pg. c. 63 figure. 4

1. contrib. 1903. 35 pg. c. 61 fig. M. 3.

— Altre notizie intorno alla Diaspis pentagona Targ. ed al modo di combatterla. Portici (Boll. Labor. Zool. Sc. sup. Agr.) 1908. in-8. gr. 10 pg. 1 60

La Cocciniglia del Gelso (Diaspis pentagona). 1907. 23 pg. c. 12 fig. M. 1.

Oshanin, B., Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band II. Homoptera. Lieferung 3 (Psyllidae, Schluss; Nachträge u. Verbesserungen zu Band II; Register). St. Petersburg (Ann. Musée zool. Acad.) 1908. gr. 8. pg. 16 u. 385—492. 4

Band II, jetzt vollständig, 508 pg. M. 16. — Band I (Heteroptera). Liefg. 1 (soweit erschienen). 1906. 74 u. 393 pg. M. 10.

Petersen, E., Bidrag til en Fortegnelse over arktisk Norges Hemipterfauna. (With description of a new species of Ephemeridae by A. E. Eaton). (Tromsö, Mus. Aarsh.) 1908. 8. 35 pg. with 6 figures. 2

Schmidt, E., Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stål des Indoaustralischen Faunengebietes. Teil I. (Stettin, Entom. Zeit.) 1908. gr. 8. 42 pg. m. 5 Figuren.

Wilke, G., Die Spermatogenese von Hydrometra lacustris L. Jena 1907. 8. 54 pg. m. 19 Figuren. 2 50

Entomologisches Jahrbuch. 18. Jahrgang. Kalender für alle Insektensammler auf das Jahr 1909. Herausgegeben von Dr. **O. Krancher,** Leipzig. Verlag von Frankenstein & Wagner. 1909. Preis 1,60 M. Mit einem Separatum: **Sammel-Anweisungen für Käfer-Sammler.** Von Apotheker **P. Kuhnt,** Friedenau-Berlin. Herausgegeben von Dr. **O. Krancher,** Leipzig. Frankenstein & Wagner. 1909. Preis 25 Pf.

Soeben hat der 18. Jahrgang des „Entomologischen Jahrbuchs für das Jahr 1909" die Presse verlassen, und wir wollen ihm nun heute einige empfehlende Worte mit auf seinen Weg geben. Wir tun dies gern, denn auch wir möchten dies nette Büchlein nimmer missen, ist es doch wieder mit trefflichem Inhalt gefüllt. Da fallen uns vor allem die monatlichen Sammel-Anweisungen ins Auge, von denen das Buch in diesem Jahre solche für Käfersammler, von Apotheker H. Krauss verfasst, und solche für Kleinschmetterlingssammler (speziell Zinsler betreffend), von Dr. Ad. Meixner zusammengestellt, bringt. Und welcher Reichhaltigkeit erfreut sich der übrige Teil, der nicht weniger denn 16 grössere Aufsätze von meist ganz hervorragendem Werte, und über 20 kleinere Beiträge enthält! Von Autoren mögen genannt sein die Herren P. Kuhnt, A. Kunze, Alex. Reichert, Rich. Loquay, Max Rothke, J. Stephan, H. Grützner, Dr. Meyer, Fr. Hoffmann, R. Heinemann, K. Dorn, Dr. Meixner, Prof. Dr. R. W. von Dalla-Torre, O. Meissner, Dr. Krancher. Der Abschnitt „Literatur" bespricht 31 grössere Werke, Zeitschriften und dergleichen und erwähnt nicht weniger denn 42 kleinere literarische Erscheinungen. Hierzu kommt eine schöne Titeltafel, die eine ganze Menge grotesker Insektenpuppen vor Augen führt; ferner ein reichhaltiger Inseratenschatz, der einen regen „Kauf und Tausch" in entomologischen Artikeln zu regeln berufen sein dürfte.

Dem Buche beigegeben sind ferner besondere „Sammel-Anweisungen für Käfersammler", von Apotheker P. Kuhnt verfasst, die das gesamte Käfersammelgebiet behandeln. Dieselben beantworten in vollständigster Weise die Fragen: „Wie, wann, wo und was soll ich als Koleopterologe sammeln?"

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Band, 1901.

XXXII, 411 und 368 Seiten gr. 8. mit Staudinger's Bildniss.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.

102 Seiten gross-Oktav. — Preis 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

L. Sorhagen

Die Kleinschmetterlinge der Mark Brandenburg

und einiger angrenzenden Landschaften.

Mit besonderer Berücksichtigung der Berliner Arten.

1886. gr. 8. 378 Seiten. **Preis 6 Mark.**

Der durch seine biologischen Arbeiten auf dem Gebiete der Mikrolepidopterologie vortheilhaft bekannte Verfasser bietet in dem vorliegenden Werke eine übersichtliche Zusammenstellung einer der reichsten Mikrolepidopteren-Faunen Europas.

Herr F. A. Wachtl berichtet über das Werk in der Wiener entomologischen Zeitung:

„Dieses mit einem grossen Aufwande an Fleiss geschriebene Buch enthält in sehr übersichtlicher Darstellung eine Fülle von geographischen und biologischen Daten, Notizen und Berichtigungen, welche theils das Resultat von eigenen Beobachtungen sind, theils unter Berücksichtigung älterer Sammlungen und auf Grund von Beobachtungen zahlreicher, anderer Forscher, deren Publicationen in der gesammten entomologischen Litteratur zerstreut sind, entsprechende Aufnahme fanden. — Nach des Verfassers Zusammenstellung (348) kommen von den 2288 aus ganz Deutschland bislang bekannten Microlepidopteren-Arten 1586 Arten in der norddeutschen Ebene und davon wieder 1167 Arten in der Mark vor, wobei zu berücksichtigen ist, dass nur die Mittelmark, Neumark und Uckermark durchforscht ist, während die Lausitz, Priegnitz und der grösste Theil der Grafschaft Ruppin lepidopterologisch noch unbekannt sind, ferner die Altmark unberücksichtigt blieb, weil sie jenseits der Elbe gelegen ist. — Ausser den Minen, welche bei einer Anzahl von Arten neu beschrieben wurden, enthält das Buch auch die Neubeschreibungen der Raupen folgender Arten: *Psecadia bipunctella* F. (173); *Cosmopteryx eximia* Hw. (244); *Lithocolletis sorbi* Fr. (275), *genicusella* Rag. (354), *agilella* Z. (355), *comparella* Z. (356). — Wir wünschen schliesslich dem Buche das, was es im vollsten Maasse verdient: eine möglichst grosse Verbreitung unter den Freunden der Microlepidopteren, zu deren Nutz und Frommen es geschrieben ist."

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Commissions-Verlage ist soeben erschienen:

Erklärungswert

des Darwinismus und Neo-Lamarckismus

als Theorie der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung

von

Oskar Prochnow.

(Beiheft zur Berliner Entomologischen Zeitschrift.

Ein Heft von 76 Seiten in-8.

Preis Mark 1,50.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band in gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebiets hinsichtlich der Koleopteren bieten.

Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln mit erklärendem Text

von

C. Ritter (Engers) und **Ew. H. Rübsaamen** (Berlin).

1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexicon-Octav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.

Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Thiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden, ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämmtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Werth auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesammte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Thätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66 × 45 cm.) ist ein ausserordentlich billiger.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der
neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

Berlin.

Neunter Jahrgang

1909.

BERLIN
N.W. 6, Karlstrasse 11.

Totenliste der Entomologen
aus dem Jahre 1909
(mit Nachträgen aus 1908).

Albert Craw (Ent. agr.). — John Adolphus Clark (Lep.) in London 16. XII. 1908. — Fritz Haverkampf (Lep.) in Elberfeld. — Arthur von Lossberg (Ent. gen.) in Valdivia (Chile). — Fernando Paulsen (Col.) in Quillota (Chile). — A. J. van Rossum (Hym.) in Arnhem 28. I. — Stephan Pásztor (Ent. gen.) in Budapest 18. II. — Mark V. Slingerland (Ent. econ.) in Ithaca, N. Y., 10. III. — Gotthold Künow (Ent. gen.) in Königsberg i./Pr. 14. III. — W. H. Edwards (Lep.) in Coalburgh, Va., 4. IV. — Van Lansberge (Col.) — Ludwig A. von Aigner (Abafi) (Lep.) in Budapest 19. VI. — Valéry Mayet (Lep., Col.) in Montpellier. — Gustav Kraatz (Col.) in Berlin 2. XI.

Register.

Zeitschriften.

Abeille (T. 31, 3). 232.
Annalen Naturh. Hofmus. (Bd. 22, 2—3). 130.
Annales Biol. Lacustre (T. 3, 3). 115.
— Hist.-Nat. Mus. Hung. (Vol. 6, 2; Vol. 7, 1). 30, 174.
— Sc. Natur., Zool. (Sér. 9, A. 85, T. 9, 1—2). 98, 156.
— Scient. Univ. Jassy (T. 5, 3). 58.
— Soc. Ent. Belg. (T. 52, 10—13; T. 53, 1—10). 10, 35, 56, 76, 96, 116, 157, 179, 198, 219.
— Soc. Ent. France (Vol. 77, 1—4). 54, 77, 133.
Annals Carnegie Mus. (Vol. 5, 1). 38.
— Ent. Soc. America (Vol. 1, 1—4; Vol. 2, 3). 183, 236.
— S. Afr. Mus. (Vol. 5, Pt. 6—7). 62, 164.
— Transv. Mus. (Vol. 1, 4). 239.
— a. Magaz. Natur. Hist. (Ser. 8, Vol. 2, 12; Vol. 3, 13—18; Vol. 4, 19—23). 8, 54, 76, 96, 113, 132, 177, 197, 216, 234.
Annotationes Zool. Japon. (Vol. 6, 5; Vol. 7, 2). 83, 185.
Annuaire Mus. Zool. Acad. St.-Pétersb. (Bd. 13, 3; Beilage; Bd. 13, 4; Bd. 14, 1—2). 12, 135, 182.
Anzeiger Akad. Krakau (1908, 9). 73.
— Zool. (Bd. 33, 19—26; Bd. 34, 1, 3—4, 6—8, 11—21, 24—26; Bd. 35, 4—5). 4, 29, 48, 73, 93, 111, 128, 147, 173, 196, 212.
Archiv Biontol. (Bd. 2, 2). 194.
— Naturgesch. (Jg. 75, Bd. 1, 1—2). 128, 194.
— Protistenk. (Bd. 14, 1; Bd. 15, 3). 48, 148.
Archives Parasitol. (T. 12, 2—3; T. 13, 3). 10, 79, 218.
— Zool. (Sér. 5, T. 1, 6—7; T. 2, 1; Not. et Rev., Vol. 42, 1; T. 2, 4—5). 179, 199, 200, 217.
Archivum Zool. (Vol. 1, 1). 229.
Bericht Senckenb. Ges. Frankf. a. M. (40). 194.
— Stat. Pfl.-Schutz Hamb. (10). 194.
Biologica (Vol. 2, Fasc. 4). 234.
Blätter, Ent. (Jg. 4, 11—12; Jg. 5, 1—9). 4, 28, 70, 128, 146, 172, 193, 211.
Boletin Soc. Aragon. Cienc. Nat. (T. 7, 8—10; T. 8, 5). 58, 135.
— Soc. Espan. Hist. Nat. (T. 8, 8; T. 9, 3—6). 13, 135, 181.
Bollettino Lab. Zool. Portici (Vol. 3). 180.
— Tecn. Tabacchi (A. 7, 3—4; A. 8, 1). 13, 116.
Broteria (Vol. 8, 1—3). 100, 158, 234.
Bulletin Acad. St.-Pétersb. (1908, 12—13). 36.
— Amer. Mus. Nat. Hist. (Vol. 24). 59.
— Biol. (Vol. 15, 6; Vol. 16, 1, 5; Vol. 17, 2). 37, 60, 137, 184.
— Science, Univ. Kansas (Vol. 4, 7—20). 103.
— Soc. Ent. Égypte (1908, 4; 1909, 1—2). 163, 239.
— — France (1908, 15—20; 1909, 1—14). 9, 33, 54, 77, 96, 114, 154, 216.
Bulletin Soc. Hist. Nat. Mâcon (Vol. 3, 6—7). 56, 98.
— Soc. Lépidoptérol. Genève (Vol. 1, 4). 150.
— Soc. Natur. Moscou (1907, 4). 79.
— Soc. Scient. Ouest (T. 17, 2—4; T. 18, 1—3). 10, 56, 157, 234.
— Soc. Zool. France (T. 34, 1—4, 7—8). 98, 115, 200.
— West Ind. (Vol. 9, 4; Vol. 10, 1). 138, 185;
— Wisconsin Nat. Hist. Soc. (N. S., Vol. 6, 3—4; Vol. 7, 1—2). 137, 220.
Bullettino Soc. Ent. Ital. (A. 39, 1—4; A. 40. 1—2). 12, 99.
Butlleti Inst. Catal. Hist. Nat. (II, A. 5, 8—9, A. 6, 5—6). 82, 201.
Casopis Ceské Spol. Ent. (R. 5). 213.
Centralblatt, Biol. (Bd. 28, 22—24; Bd. 29. 1—7, 11, 18—21). 5, 29, 48, 74, 93, 128, 212, 228.
— Forstwes. (Jg. 34, 12; Jg. 35, 4—6). 29, 111, 129, 149.
Echange, Rev. Linn. (287—298). 10, 34, 55, 80, 98, 134, 156, 178, 198, 233.
Entomologist (547—558). 6, 31, 52, 74, 94, 112, 131, 152, 175, 196, 214, 230.
— Canadian (Vol. 40, 11—12; Vol. 41, 1—10), 14, 38, 60, 82, 101, 118, 138, 162, 184, 201, 220, 238.
Entomologista Brasil. (A. 2, 1—9). 61, 83, 103, 162, 202, 238.
Entomologist's Monthly Magaz. (228—239). 7, 31, 53, 75, 95, 112, 131, 153, 176, 197, 215, 230.
— Record (Vol. 20, 11—12; Vol. 21, 1—10). 7, 32, 53, 75, 95, 113, 132, 153, 176, 215, 231.
Feuille d. Jeunes Naturalistes (458—465, 468—469). 9, 34, 56, 80, 99, 115, 134, 156, 218, 233.
Frelon (A. 16, 9—12; A. 17, 1—5). 78, 114, 155, 199, 217, 232.
Horae Soc. Ent. Ross. (T. 38, 4). 11.
Jahrbücher Nass. Ver. Naturk. (Jg. 61—62). 5, 228.
— Zool. (Abt. Anat.) (Bd. 27, 3—4). 148, 172.
— — (Abt. Syst.) (Bd. 27, 3, 6; Bd. 28, 2). 74, 172, 228.
— — (Suppl.) (XI, 1). 111.
Jahresbericht Wien. Ent. Ver. (1908). 173.
Journal, Agricult., Cape (Vol. 33, 4, 5; Vol. 34, 4). 39, 84, 139.
— — India (Vol. 4, 3). 204.
— Bombay Nat. Hist. Soc. (Vol. 18, 4; Vol. 19, 1). 61, 163.
— comp. Neurol. (Vol. 18, 5). 38.
— Cooper Research Laborat. (Vol. 2, 1). 114.
— econom. Biol. (Vol. 3, No. 4; Vol. 4, No. 1—3). 33, 133, 177, 216.
— econom. Ent. (Vol. 1, 6; Vol. 2, 1—5). 37, 82, 116, 161, 201, 237.

Journal experim. Zoöl. (Vol. 6, 1, 4; Vol. 7, 2). 60, 184, 237.
— Microsc. Soc. (1908, 4). 8.
— Morphol. (Vol. 19, 2; Vol. 20, 1—2). 14, 137, 202.
— New York Ent. Soc. (Vol. 16, 4; Vol. 17, 1—3). 59, 102, 159, 236.
— Pomona, Ent. (Vol. 1, 1). 117.
— Psychol. u. Neurol. (Bd. 13). 29.
Marcellia (Vol. 7, 4—6; Vol. 8, 1—3). 13, 57, 158, 180.
Meddelelser, Ent. (R. II, Bd. 3, H. 4; Bd. 4, H. 1). 100, 151.
— Grönland (H. 29, 2). 151.
— Naturh. Foren. Kjöbenh. (1908). 151.
Mémoires Soc. Ent. Belg. (15—16). 78.
— — Égypte (Vol. 1, 1). 119.
— Soc. Zool. France (T. 22, 1—2). 200.
Memorias Inst. O. Cruz (T. 1, 1). 220.
Miscellanea Ent. (Vol. 16, 1—12; Vol. 17, 1—6). 34, 55, 78, 97, 133, 155, 178, 199, 233.
Mitteilungen Naturw. Ver. Steierm. (Bd. 45, 2). 195.
— Polyxena (Jg. 3, 7—12; Jg. 4, 1—6). 5, 49, 70, 92, 112, 130, 149, 174, 193, 213, 229.
— Schweiz. Ent. Ges. (Vol. 11, 9). 149.
Monitore Zool. Ital. (A. 20, 4, 6). 158, 181.
Naturalist, Amer. (504, 509—510). 37, 137, 161.
— Ohio (Vol. 9, 3—5, 8). 83, 117, 162.
— Victor. (Vol. 25, 7; Vol. 26, 4). 39, 204.
Naturaliste (521—543). 9, 34, 55, 80, 99, 115, 134, 156, 179, 200, 218, 233.
News, Ent. (Vol. 19, 9—10; Vol. 20, 1—8). 14, 59, 101, 136, 160, 182, 237.
Notes Leyd. Mus. (Vol. 30, 2—3). 52.
Novitates Zool. (Vol. 15, 2; Vol. 16, 1). 8, 154.
Parasitology (Vol. 2, 1—2). 178.
Proceedings Ent. Soc. Washington (Vol. 10, 3—4; Vol. 11, 1—3). 160, 183, 202, 236.
— Hawaiian Ent. Soc. (Vol. 2, 1—2). 16, 238.
— Linn. Soc. N. S. W. (131—133). 38, 119, 204.
— Roy. Soc. (Ser. B, Vol. 81, B 546). 96.
— S. Lond. Ent. Soc. (1908/09). 152.
— Zool. Soc. Lond. (1908, 3; 1909, 1—2). 8, 133, 198.
Psyche (Vol. 15, 5—6; Vol. 16, 1—4). 13, 83, 103, 136, 182, 219.
Records Ind. Mus. (Vol. 1, 4; Vol. 2, 1—4). 15, 104.
Redia (Vol. 5, 1). 80.
Report, Ann., Ent. Soc. Ontario (1908). 118.
Revista Chil. Hist. Nat. (A. 12, 1—2; A. 13, 1). 15, 203.
— Soc. Scient. S. Paulo (Vol. 3, 9). 203.
Revue Ent. (T. 27, 4—12; T. 28, 1—2). 33, 79, 97, 232.
— Mens. Soc. Ent. Namur. (A. 8, 11—12; A. 9, 1—10). 11, 35, 57, 79, 97, 116, 134, 157, 180, 199, 219, 234.
Revue Russe Ent. (T. 7, 4; T. 8, 1—4; T. 9, 1—2). 11, 36, 57, 159, 234.
— Scient. Bourb. (1909, 1—3). 99, 157, 218.
Rivista Coleotterol. Ital. (A. 6, 8—12; A. 7, 1—7). 13, 35, 57, 100, 116, 135, 158, 180.
Rovartani Lapok (Bd. 15, 7—10; Bd. 16, 1—8). 50, 81, 100, 130, 175, 229.
Rundschau, Ent. (Jg. 26, 1—21). 28, 45, 71, 92, 110, 126, 146, 170, 191, 211, 227.
Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl. (1908, 8—9; 1909, 1—3, 5—7). 5, 47, 93, 129, 195, 212, 228.
Societas Ent. (Jg. 23, 16—24; Jg. 24, 1—15). 6, 31, 50, 71, 93, 112, 131, 150, 175, 193, 214, 229.
Spolia Zeyl. (Vol. 6, 21). 138.
Tidskrift, Ent. (Ag. 29, 1—4). 51.
Tijdschrift Ent. (Dl. 51, 2—4; Dl. 52, 1—2). 6, 51, 150.
Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 34, 4; Vol. 35, 1). 58, 219.
— Ent. Soc. London (1908, 3—4; 1909, 1—3). 52, 152, 230.
Verhandlungen Naturf. Ver. Brünn (Bd. 46). 50.
— Naturh. Ver. Preuss. Rheinlande (1908). 195.
— Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 58, 8—10; Bd. 59, 1—6). 49, 74, 94, 149, 195.
Wochenblatt, Ent. (Jg. 25, 47—52). 2, 27.
Zeitschrift Ausbau Entwicklungslehre (Bd. 3, H. 5). 148.
— Ent. (Jg. 22, 32—52; Jg. 23, 1—31). 3, 26, 46, 71, 91, 110, 127, 146, 171, 191, 210, 226.
— Berl. Ent. (Bd. 53, 2—4; Bd. 54, 1—2). 25, 89, 189.
— Dt. Ent. (1908, 6; 1909, 1—6; Beih.). 1, 26, 69, 90, 126, 169, 190, 225.
— — Iris (Bd. 21, 3—4; Bd. 22, 1—3; Bd. 23, Beih. 1). 109, 209.
— Jen., Naturwiss. (Bd. 45, 1). 148.
— Insektenbiol. (Bd. 4, 8—12; Bd. 5, 1—9). 2, 47, 72, 145, 170, 191, 211, 226.
— Intern. Ent. (Jg. 2, 32—52; Jg. 3, 1—32). 3, 27, 46, 72, 90, 110, 127, 147, 171, 192, 210, 227.
— Naturw., Forst- u. Landw. (Jg. 7, 4, 6—7). 94, 129, 173.
— Pflanzenkrankh. (Bd. 18, 6). 74.
— wiss. Zool. (Bd. 93, 1). 147.
Zeitung, Stett. Ent. (Jg. 70, 2; Jg. 71, 1). 125, 192.
— Wien. Ent. (Jg. 27, 9—10; Jg. 28, 1—8). 30, 49, 91, 129, 173, 213.
Zentralblatt, Zool. (Bd. 16, 2—3). 73.
Zoologist (810—814, 816—817). 33, 53, 153, 177.

Kataloge.

16, 62, 84, 119.

Referate.

23, 67, 166.

Einzelwerke.

Allgemeine Entomologie. 16, 39, 62, 84, 104, 119, 139, 164, 185, 204, 221, 240.
Coleoptera. 19, 40, 63, 85, 105, 120, 141, 164, 186, 205, 221, 240.
Lepidoptera. 20, 40, 64, 86, 105, 120, 141, 164, 187, 206, 222, 240.
Hymenoptera. 21, 41, 65, 86, 106, 121, 142, 165, 187, 206, 223, 241.
Diptera. 22, 65, 87, 106, 121, 142, 165, 188, 206, 223, 242.
Orthoptera et Neuroptera. 22, 66, 87, 106, 122, 142, 166, 188, 207, 223, 242.
Rhynchota. 23, 41, 66, 88, 107, 122, 143, 166, 188, 207, 223, 243.
Aptera. 23, 143, 166, 223, 243.

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der
neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben

von

R. Friedländer & Sohn

Berlin.

—

Neunter Jahrgang

1909.

BERLIN
N.W. 6, Karlstrasse 11.

Totenliste der Entomologen
aus dem Jahre 1909
(mit Nachträgen aus 1908).

Albert Craw (Ent. agr.). — John Adolphus Clark (Lep.) in London 16. XII. 1908. — Fritz Haverkampf (Lep.) in Elberfeld. — Arthur von Lossberg (Ent. gen.) in Valdivia (Chile). — Fernando Paulsen (Col.) in Quillota (Chile). — A. J. van Rossum (Hym.) in Arnhem 28. I. — Stephan Pásztor (Ent. gen.) in Budapest 18. II. — Mark V. Slingerland (Ent. econ.) in Ithaca, N. Y., 10. III. — Gotthold Künow (Ent. gen.) in Königsberg i./Pr. 14. III. — W. H. Edwards (Lep.) in Coalburgh, Va., 4. IV. — Van Lansberge (Col.) — Ludwig A. von Aigner (Abafi) (Lep.) in Budapest 19. VI. — Valéry Mayet (Lep., Col.) in Montpellier. — Gustav Kraatz (Col.) in Berlin 2. XI.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 12.**
Dezember **Dezember**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Heft 6 m. 2 Taf. Berlin, 1. Nov. 1909.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 695. — Borchmann, F., Systematische und synonymische Notizen über Lagriiden und Alleculiden. Pg. 712. — Spaeth, F., Kritische Studien über Chelymorpha Boh. und die verwandten Gattungen. Pg. 715. — Müller, M., Varietäten von Parnopes grandior Pall. (carnea aut.). Pg. 732. — Hagedorn, M., Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer (Forts.) (m. 12. Fig.). Pg. 733. — Bruch, C, Neue Buprestiden aus Argentinien nebst synonymischen Berichtigungen. Pg. 746. — Felsche, C., Neue und alte coprophage Scarabaeiden (m. Taf. 10). Pg. 751. — Wagner, H., Zur Synonymie der Gattung Apion Hbst. Pg. 766. — Neumann, K., Eine Reise nach Island. Pg. 768 — Grünberg, K., Abbildungen wenig bekannter afrika-

nischer Schmetterlinge (m. Taf. 11). Pg. 775. — Hendel, F., Über eine neue paläarktische Cordylurinen-Gattung (m. 1 Fig.). Pg. 777. — Ulbricht, A., Ein neuer Hygrocryptus aus der niederrheinischen Bruchgegend. Pg. 782. — Weber, L., Über den Leuchtkäfer Phosphaenus hemipterus Lap., speziell dessen männlichen Geschlechtsapparat (m. 4 Fig.). Pg. 784. — Enslin, E., Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Tenthrediniden-Genus Loderus Knw. Pg. 788. — Navás, L., Sur une Chrysopa nouvelle d'Espagne. Pg. 793. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 795—810.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 9. Berlin, 20. Sept. 1909.

Inhalt: Lüderwaldt, H., Beobachtungen über die Lebensweise von Camponotus rufipes F. (Forts.). Pg. 269. — Prochnow, O., Biologie und Meteorologie (m. 1 Fig.). Pg. 271. — Schrottky, C., Blumen und Insekten in Paraguay (Schluss). Pg. 277. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 280. — Kleinere Original-Beiträge (m. 1 Fig.). Pg. 283. — Literatur-Referate. Pg. 285. — Hasebroek, K., Wie und was muss insbesondere der Schmetterlingssammler sammeln, züchten und beobachten, um seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? (Forts.). Pg. 293—300. — Literatur-Bericht XXXVI. Pg 173—180.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 28, 29, 30, 31. Stuttgart, 9., 16., 23., 30. Okt. 1909.

Inhalt: Strand, E., Zur Kenntnis afrikanischer Lycaenesthes-Arten (Schluss). Pg. 126. — Dannehl, F., Das Versenden der Schmetterlinge. Pg 127. — Literatur. Pg. 128. — Kleine Mitteilungen. Pg. 128. — Fassl, A. H., Eine Sammeltour nach dem Choco-Gebiet in West-Columbien. Pg. 130. — Moltrecht, A., Nachtrag zu dem Aufsatz „Neues aus dem Amurlande". Pg. 131. — Skala, H., Nachtrag zur Doleschallschen Lepidopterenfauna von Brünn. Pg. 133, 139. — Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden. Pg. 135,

138. — Max Sailer †. Pg. 136. — Schmidt, E., Arctia flavia Füssly ab. immaculata Lorez. Pg. 141.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 28, 29, 30, 31, 32. Guben, 9., 16., 23., 30. Okt., 6. Nov. 1909.

Inhalt: Prochnow, O., Entomologie und Tierschutz (Schluss). Pg. 153. — Aus den Sitzungen des Berliner Entomologenbundes vom 14. und 28. Sept. 1909. Pg. 155, 171. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 157, 165. — Vogt, A., Zucht und Überwinterung von Arctia quenselii und flavia. Pg. 158. — Dziurrynski, Cl., Ein Zwitter von Bupalus piniarius L. Pg. 159. — Ebendorff, F., Etwas über Saturnia pyri. Pg. 159. — Kleine Mitteilungen. Pg. 160, 168, 171. — Fruhstorfer, H., Neues über Parnassius apollo. Pg. 161. — Grosse, G., Über die Zucht von Actias artemis Brem. und Saturnia atlantica Luc. Pg. 162, 166. — Rothke, M., Zum Hörvermögen der Schmetterlinge. Pg. 162. — Stapelfeld, A., Forstschädliche Insekten in den Waldgebieten Hamburgs. Pg. 168. — Reiff, W., Die Lebensweise der Raupe von Catocala pacta L. im Freien. Pg. 169. — Meissner, O., Schwebfliege und Biene. Pg. 170. — Krausse, A. H., Carabus morbillosus lepitrei m. v. n. Pg. 171.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 19, 20, 21. Stuttgart, 1., 15. Okt., 1. Nov. 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 111, 117, 123. — Neue Literatur. Pg. 113, 119, 125. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 114, 120, 126. — Strand, E., Lepidopteren aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von H. Trefurth (Schluss). Pg. 115. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 1—36, 1—12). Pg. 116, 122. — Drenowsky, A. K., Beitrag zur Lepidopterenfauna des höchsten Teiles des Centralbalkans (Stara-Planina) in Bulgarien. Pg. 120, 127.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 28, Heft 2 m. 3 Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Schepotieff, A., Studien über niedere Insekten. I: Protapteron indicum n. g., n. sp. (m. Taf. 3—5). Pg. 121—138. — Griffini, A., Il sottogenere Papuogryllacris. Pg. 139—154.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 20—21 m. 1 Taf. Leipzig, 15. Okt., 1. Nov. 1909.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Über den Ursprung des socialen Parasitismus, der Sklaverei und der Myrmekophilie bei den Ameisen (Forts.). Pg. 619—637, 651—663.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1909, No. 7 m. 1 Karte. Berlin, Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Gutherz, S., Weiteres zur Geschichte des Heterochromosoms von Gryllus domesticus L. (m. 2 Fig.). Pg. 410—418.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 62 m. 8 (2 kolor.) Taf. Wiesbaden 1909.

Entomologischer Inhalt: Neumann, L. G., Le pou d'Oryctéropus afer et une nouvelle sous-espèce d'Amblyomma (av. pl. 1). Pg. 2—6. — Pagenstecher, A., Über die Verbreitungsbezirke und die Lokalformen von Parnassius apollo L. (m. Taf. 7—8). Pg. 116—210. — Förster, F., Beiträge zu den Gattungen und Arten der Libellen. Pg. 211—236. — Preiss, P., Berichtigung zu 3 in diesen Jahrbüchern erschienenen Arbeiten über afrikanische und asiatische Cetoniden. Pg. 236.

Preis dieses Jahrganges: 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 4, No. 6. Wien, 1. Okt. 1909.

Inhalt: Gillmer, M., Die Eier von Telesilla amethystina Hb. und von Plusia pulchrina Haw. Pg. 21. — Kysela, E., Über die Hybriden und ihre Zucht (Forts.). Pg. 22. — Literaturbericht, etc. Pg. 23.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 7—8. Budapest, Juli-August 1909.

Inhalt: Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXIII. Pg. 100. — Zilahi-Kiss, E., Über die Hummeln. Pg. 109. — Csiki, E., Beiträge zur Lepidopterenfauna Siebenbürgens. Pg. 112. — Pillich, F., Lepidopterologische Aufzeichnungen. Pg. 118. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XVII. Pg. 121. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 123. — Literatur (m. 4 Fig.). Pg. 124—126.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Archivum Zoologicum, ed. a Laboratorio Zoologico Hungarico, dir. a C. de Pete, J. de Madarász et E. Csiki. Vol. 1, No. 1. Budapesti, 15. Oct. 1909.

Inhalt: Mocsáry, A., Chrysididae in territorio Syr-Dariae a L. Wollmann collectae. Pg. 1—9.

Preis des Bandes: 21 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 24, No. 14—15. Zürich-Berlin, 15. Okt. — 1. Nov. 1909.

Inhalt: Fassl, A. H., Jugendzustände tropischer Tagfalter. Pg. 105, 115. — Cameron, P., On some new Bornean Species of Braconidae. Pg. 107, 114. — Strand, E., Xanthospilopteryx limbomaculata Strand n. sp. Pg. 108. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 109, 117. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 110. — Gillmer, M., Zur Überwinterung des Eies oder der Raupe von Argynnis laodice Pall. Pg. 113. — Gauckler, H., Eine neue Form von Coenonympha arcania L. Pg. 114.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1909. Part 3 w. 3 (1 color.) plates. London, Sept. 20th 1909.

Inhalt: Marshall, G. A. K., Birds as a Factor in the Production of mimetic Resemblances among Butterflies. Pg. 329. — Distant, W. L., New Malayan Rhynchota (w. pl. 10). Pg. 385. — Donisthorpe, H. St. J., On the Origin and ancestral Form of myrmecophilous Coleoptera. Pg. 397. On the Colonisation of new Nests of Ants by myrmecophilous Coleoptera. Pg. 413. — Druce, H. H., On some new and little-known neotropical Lycaenidae (w. pl. 11). Pg. 431—438. — Proceedings (w. pl. A). Pg. I—XXXII.

Preis dieses Heftes: 5,20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 558. London, Nov. 1909.

Inhalt: Rowland-Brown, H., Some August Butterflies of Cantal and Lozère (w. 4 fig.). Pg. 265. — South, R., Luperina nickerlii, Freyer, ab. or new Species? Pg. 269. — Sharp, D., The Orders of Insecta. Pg. 270. — Lathy, P. J., A new Species of Morphotenaris from Dutch New Guinea. Pg. 272. — Sheldon, W., G., Six Weeks amongst Hungarian Butterflies (cont.). Pg. 272. — Morley, Cl., On the Hymenopterous Parasites of Coccidae (cont.). Pg. 276. — Distant, W. L., Contributions to a Knowledge of Ethiopian economic Entomology. Pg. 278. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 280. — Obituary (H. W. Barker). Pg. 288.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70 — 1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 239 w. plate. London, Nov. 1909.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 241. — Sharp, D., Some critical Remarks on the Genus Rabocerus, Mulsant, with Descriptions of 2 new Species. Pg. 245. — Champion, G. C., A Buprestid and other Coleoptera on Pines injured by „Heath Fires" in N. W. Surrey. Pg. 247. — Britten, H., The distinctive Characters of Clambus punctulum, Gyll., and C. minutus, Sturm. Pg. 250. — Tomlin, J. R. Le B.,

Coleoptera in Herefordshire. II. Pg. 252. — Bedwell, E. C., Odontoscelis dorsalis, Fabricius, a British Insect. Pg. 253. — Carpenter, G. H., The Species of Hemimerus and their Distribution (w. pl. 4). Pg. 254. — Small Notices. Pg. 257. — Obituary (J. H. Bailey). Pg. 260. — Societies. Pg. 261. — Bankes, E. R, Gelechia vicinella, Dgl., conspecific with G. leucomelanella. Pg. 263—264.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 10 w. plate. London, Oct. 15th 1909.

Inhalt: Sich, A., Depressaria putridella, Schiff., a Species new to Britain (w. pl. 15). Pg. 221. — Dadd, E. M., A Day with Chrysophanus dispar var. rutilus. Pg. 223. — Reverdin, J. L., Note on the Value of the ancillary Appendages in Determining the specific Value of the Hesperiines of the „alveus" Group. Pg. 224. — Tutt, J. W., Lepidoptera of the Grisons — Santa Maria to Münster. Pg. 225. — Bell, J, A September Day's lepidopterological Observations on the Folkestone Downs. Pg. 226. — Muschamp, P. A. H., Anthrocera exulans ab. pulchra, Tutt. Pg. 227. — Tutt, J. W., Lepidoptera of the Tyrol — Trafoi to Sulden. Pg. 228. — Chapman, T. A., Cnethocampa processionea, L., as Type of the Genus. Pg. 230. — Notes, etc. Pg. 231—244.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 4, No. 23. London, Nov. 1909.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXIII. Pg. 393—404. — Druce, H. H., New Lycaenid from Formosa. Pg. 416. — Distant, W. L., Oriental Capsidae. Pg. 440—454.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

L'Abeille, Journal d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de France. Tome 31, No. 3. Paris 1909.

Inhalt: Jeannel, R., Étude sur le genre Speonomus Jeann. (fin). Pg. 101. — Méquignon, A., Révision des Rhizophagus paléarctiques. Pg. 103. — Bedel, L., Synonymies de Coléoptères paléarctiques. Pg. 120. — De Peyerimhoff, P., Examen critique et révision des Limnobius du Nord de l'Afrique. Pg. 121. — Sainte-Claire-Deville, J., Contributions à la faune française (Coléoptères). IV. Pg. 129. — Bedel, L., Un Deltomerus nouveau du Maroc. Pg. 152. — Sainte-Claire-Deville, J., Sur le Bythinus glabratus Rye. Pg. 153—156.

Preis des Bandes: 11 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 11—12. Caen 1909.

Inhalt: Grouvelle, A., Coléoptères Clavicornes de l'Afrique australe et orientale (fin). Pg. 193. — Du Buysson, R., Hyménoptères nouveaux. Pg. 207. — Fauvel, A., Un wagon envahi par les poux. Pg. 220. — Vachal, J., Espèces nouvelles ou litigieuses d'Apidae du haut-bassin du Parana et des régions contiguës et délimitation d'une nouvelle sous-famille Diphaglossinae. Pg. 221. — Liste des membres de la Société, etc. Pg. 245—256.

— Tome 28, No. 1—2. Caen 1909.

Inhalt: Vachal, J., Espèces nouvelles ou litigieuses d'Apidae du haut-bassin du Parana etc. (suite.) Pg. 5—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie (coléoptérol.) descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 5. Chateauroux, 19 Oct. 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 61—76.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 17, No. 4—6. Narbonne, 15 Sept. — 15 Oct. 1909.

Inhalt: Pic, M., Corrections et notes complémentaires diverses. Pg. 25. — Barthe, E., Réponse à M. Pic. Pg. 26. — Livres nouveaux, Nécrologie, etc. Pg. 27—29, 33—34. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et des Lamellicornes coprophages de la faune paléarctique. Pg. 1—32. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite). Pg. 81—96.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 298. Moulins, Oct. 1909.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 169. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 172. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 173. N'encombrons pas la nomenclature. Pg. 175—176. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 543. Paris, 15 Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 235—236. — Chrétien, P., Les chenilles des Helichrysum. Pg. 241—243.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 40, No. 469. Paris, 1 Nov. 1909.

Entomologischer Inhalt: Maigre, E., Quelques observations sur les Ammophiles. Pg. 1—2.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Bouzat et Marquis. Tome 18, No. 2—3 av. 2 planches. Rennes 1909.

Entomologischer Inhalt: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine. Carnivora, Carabides (suite) (av. fig. 221—232). Pg. 243—274 (Encartage).

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 10. Namur, Oct. 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 65. — Lambillion, L. J., Révision des Anthrocera de Torgny et de leurs variétés. Pg. 66—72.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Biologica, Raccolta di Scritti di Biologia, dir. dal Prof. E. Giglio-Tos. Vol. 2, Fasc. 4 c. 3 tav. Torino 1909.

Entomologischer Inhalt: Granata, L., Le divisioni degli spermatociti di Xylocopa violacea L. (c. tav. 21—22). Pg. 1—12. — Artom, C., Cromosomi ed eterocromosoma nelle cinesi spermatogenetiche di Stauronotus maroccanus Thunb. (c. tav. 23 e 6 fig.). Pg. 1—24.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 8 (Ser. Zoolog.), Fasc. 3. Lisboa, 1 de Outubro 1909,

Entomologischer Inhalt: Crosby, C. R., Chalcis-Flies reared from Galls from Zumbo. Pg. 77—90. — Navás, L., Neurópteros de Siria (Beyrouth), Egipto, Zumbo y Congo (c. 3 fig.). Pg. 102—106. — Tavares, J. S., As Cecidias do Gerez. Pg. 107—120.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de N. J. Kusnezov. Tome 9, No. 1—2 av. planche. St.-Pétersbourg 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. I-XVI. — Jakovlev, B. E., Une nouvelle espèce du genre Sphenoptera Sol. Pg. 1. — Blöcker, H., Révision des Macrolépidoptères du gouvernement d'Olonetz. Pg. 3. — Pylnov, E., Contributions à

l'étude des Orthoptères de la province des Cosaques du Don. Pg. 14. — Semenov-Tian-Shansky, A., Analecta coleopterologica. XV. Pg. 24. — Zhuravsky, A. V., Essai d'une critique des principes de la géographie biologique comparée (Limites polaires). Pg. 35. — Zaitzev, Ph. A., Quelques observations phénologiques sur les Coléoptères aquatiques et description d'une espèce nouvelle du genre Hydroporus Clairv. provenant du gouvernement de Novgorod. Pg. 57. — Krulikovsky, L., Contributions à la faune lépidoptérologique du gouvernement de Vologda. Pg. 65. — Suvorov, G. L., Neue Arten der Gattung Neodorcadion Ganglb. Pg. 80. Eine neue Art der Untergattung Compsodorcadion Ganglb. Pg. 93. — Barovsky, V. V., 3 espèces nouvelles du genre Lithophilus Frhl. de la Russie d'Asie. Pg. 96. — Smirnov, D. A., La vie et les métamorphoses de quelques espèces du genre Rhinoncus Sch. avec description de quelques phases nouvelles (av. 4 fig.). Pg. 100. — Krulikovsky, L., Petites notices lépidoptérologiques. XI. Pg. 109. — John, O., A generic Subdivision of the Genus Palpangula Stgr. (w. 24 fig.). Pg. 115. — Kieseritzky, V., Species nova generis Thanatophilus Leach. Pg. 126. — Boldyrev, B., Zur Lebensweise von Potosia incerta Costa subsp. n. boldyrevi Jacobs. Pg. 128. — Derjugin, K. M., Notice sur l'apparition en masse de la Larentia dilutata Bkh. var. sandbergi Lampa dans la Lapponie du Nord. Pg. 136. — Gadd, G., Contributions à l'anatomie comparée des cigales. I: Appareil salivaire (av. 2 fig.). Pg. 138. — John, O., Callogonia or Telesilla virgo? (w. pl. 1). Pg. 144. — Meinhardt, A. A., Sur la distribution géographique de l'Argynnis eugenia Ev. et la date de son apparition. Pg. 148. Contributions à la faune lépidoptérologique de la Sibérie. Pg. 150. — Barovsky, V. V., Excursions entomologiques dans le district de Novaja-Ladoga du gouvernement de St.-Pétersbourg pendant l'été de 1908. Pg. 153. — Karawajew, W., Soldaten und Arbeiter von Hodotermes (Anacanthotermes) ahngerianus Jacobs., nebst einigen Bemerkungen über die Bauten central-asiatischer Termiten (m. 3 Fig.). Pg. 157. — Alfken, J. D., 2 turkestanische Prosopis-Arten. Pg. 163. — Lutshnik, V., Formes nouvelles de la tribu des Carabina. Pg. 166. — Revue critico-bibliographique. Pg. 169. — Nouvelles diverses (Espèces des Cicindelidae et des Carabidae nouvelles pour le gouvernement de Stavropol, Orthoptères nouveaux pour la faune du nord-ouest du Caucase, Rôle de la fenaison dans la vie des insectes, etc.). Pg. 205--211.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 2, No. 3 w. 4 plates. Columbus, Ohio, Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Davis, J. J., 2 new Genera and Species of Aphididae (w. pl. 27.). Pg. 196—200.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 17, No. 3 w. 6 plates. New York, Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Davis, W. T., The Camp at Lakehurst. Pg. 95. — Wheeler, W. M., New Honey Ant from California. Pg. 98. — Schaeffer, Ch., 4 new Cerambycidae. Pg. 99. — Leng, Ch. W., A new Clerus. Pg. 103. — Cockerell, T. D. A., and Robbins, W. W., Some new and little-known Coccidae (w. 3 Fig.). Pg. 104. — Hayhurst, P., Observations on 2 Species of Hyalopterus (w. pl. 1). Pg. 107—115. — Proceedings of the New York Entomological Society. Pg. 137—143.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 11, No. 3 w. 7 plates. Washington, D. C., 1909.

Entomologischer Inhalt: Schwarz, E. A., Illustrations of the Life-History of a Sawfly (Hylotoma pectoralis Leach) injurious to Willows (w. pl. 7—9). Pg. 106—109. — Caudell, A. N., Miscellaneous Notes on Orthoptera. Pg 111. — Busck, A., Notes on the Family Aegeriidae, with a synoptic Table of the North American Genera. Pg. 115. — Pearsall, R. F., New Geometridae and Notes. Pg. 119—132. — Viereck, H. L., New Species of Andrena. Pg. 143. — Dyar, H. G., On Mosquitoes at Dublin, N. H., particularly on the Occurrence of Mansonia perturbans Walker. Pg. 145. — Crawford, J. C., 2 new Species of the Genus Tetrastichus. Pg. 150. — Knab, F., Nuptial Colors in the Chrysomelidae. Pg. 151. The Identification of Culex cyaneus Fabricius. Pg. 154. — Dyar, H. G., A new Species of Euclea and its Larva. Pg. 156—158.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 8 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., Oct. 1909.

Inhalt: Patch, E. M., The Desmodium Aphid, Microparsus variabilis n. sp. (w. pl. 18—19). Pg. 337. — Banks, N., 2 new Caddice Flies. Pg. 342. — Rehn, J. A. G., A new Species of the Genus Paroxya from Bermuda. Pg. 343. — Verrall, G. H., Notes on W. R. Walton's „Illustrated Glossary of Chaetotaxy and Anatomical Terms used in Describing Diptera." Pg. 346. — Schrader, W., An Observation on the Intelligence of Junonia. Pg. 351. — Grossbeck, J. A., Geometrid Notes. Pg. 352. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. VIII. Pg. 355. — Rohwer, S. A., A Genus of Eumenid Wasps new to North America. Pg. 357. — Mc Atee, W. L., Some Habits of Empididae. Pg. 359. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 362—368.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 5 w. 5 plates. Concord, N. H., Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Gossard, H. A., Relation of Insects to human Welfare. Pg. 313. — Newell, W., Measures suggested against the Argentine Ant as a Household Pest (w. pl. 8 and 1 fig.). Pg. 324. — Swenk, M. H., Eleodes as an Enemy of planted Grain (w. pl. 9—10). Pg. 332. — Sherman, F., Demonstration Work in economic Entomology (w. pl. 11 and 1 fig.). Pg. 336—341. — Felt, E. P., Insects and Legislation. Pg. 342. — Wilson, H. F., Some new Records of Aphididae in North America (w. 2 fig.). Pg. 346. — Gillette, C. P., Plant Louse Notes, Family Aphididae (w. pl. 12). Pg. 351. — Woodworth, C. W., California horticultural Quarantine. Pg. 359. — Notes, etc. Pg. 360—372.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 7, No. 2 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., Biological and cytological Study of Sex Determination in Phylloxerans and Aphids (w. 1 pl. and 23 fig.). Pg. 239—352.

Preis des Bandes: 22 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 10 w. plate. Guelph, Ont., Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Swaine, J. M., On the Larva and Pupa of Sthenopis thule, Strecker (w. pl. 10 and 2 fig.). Pg. 337. — Macgillivray, A. D., A new Genus and some new Species of Tenthredinidae. Pg. 345. — Lyman, H. H., On the preparatory Stages of Philometra metonalis Walk. Pg. 363. — Bowditch, F. C., Pachybrachys proximus (Correction). Pg. 365. — Pearsall, R. F., The Geometrid Genus Stamnodes, Guenée. Pg. 366. — Chamberlin, R. V., The American Drapetisca. Pg. 368. — Van Duzee, E. P., Synonymical and descriptive Notes on North American Heteroptera. Pg. 369—375.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica e Gallinicultura. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 9. São Paulo, Set. 1909.

Entomologischer Inhalt: Guerra as moscas! Pg. 259. — Salles, P., Materiaes para a apicultura brasileira (cont.) (c. 2 fig.). Pg. 260. — Nogueira, O. R., Breves noções sobre sericicultura (c. 3 fig.). Pg. 263. — Para destruir a lenda que as abelhas damnificam as fructas (c. 1 fig.). Pg. 273. — Protegei vossas fructas para tel-as bellas (c. 1 fig.). Pg. 274. — De Souza, E., Contra os insectos prejudiciaes. Pg. 275. — As formigas no Brasil. Pg. 277. — Lima, A., As formigas e os formicidas. Pg. 278. — Wustrow, G., A sericicultura no estado do Rio Grande do Sul. Pg. 279. — Noticias pequenas (O municipio de Lisbôa e a cultura do bicho da seda; Um parasita das abelhas, a pulga Braula caeca, etc.). Pg. 270, 283, etc.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Vol. 2, No. 2 w. 2 plates. Honolulu, Sept. 1909.

Inhalt: Giffard, W. M., On a Collection of Odynerus from Maui. Pg. 37. On Plagithmysus perkinsi Sharp. Pg. 87. — Kirkaldy, G. W., On a Cimicid Hemipteron with deformed Head and on a Membracid with deformed Pronotum. Pg. 39. Revision of the Hemipterous Family Nabidae found in the Hawaiian Islands (w. pl. 1). Pg. 49. On a Genus of Californian Tetigoniidae.

Pg. 70. Conspectus of the Hawaiian Fulgoridae. Pg. 75. A new Derbid Homopteron from New Zealand and Notes on other Hemiptera. Pg. 80. On the Genus Oechalia (w. pl. 2 and 2 fig.). Pg. 82. On the Synonomy of 2 Hawaiian Beetles. Pg. 84. — Swezey, O. H, Banana Leaf-Rollers of the Genus Omiodes. Pg. 40, 74. Generic Synopsis of Hawaiian Macrolepidoptera (w. 2 fig.). Pg. 44. On Hypocala andremona and H. velans. Pg. 85. — Kotinsky, J. A Coccid new to Hawaii. Pg. 72.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1909, Fasc. 1—2. Le Caire, Janvier—Juin 1909.

Inhalt: Liste des membres. Pg. 5. — Innes Bey, W., Resumé de travaux relatifs en partie à la faune entomologique de l'Egypte. Pg. 10. — Trägardh, J., Orthoptères Pseudo-Névroptères. Pg. 17. — Sharp, D., and Mjöberg, E., Coléoptères égyptiens rapportés par J. Trägardh. Pg. 21. — Ferrante, G., Un Coleottero delle antiche cave di Tura. Pg. 23. — Reitter, E., Conspectus specierum generis Tentyrina Reitt. Pg. 28. Espèces nouvelles de Coléoptères égyptiens. Pg. 29. — Innes Bey, W., Considérations sur certains cas de Mimétisme observés dans la faune entomologique du désert. Pg. 33. — Willcocks, F. C., Le Coléoptère du Lebbek (Xystrocera globosa Oliv.), principal ennemi des arbres à ombrage de la ville du Caire

[illegible] ordres d'insectes qui attaquent le bois en Égypte. Pg. 65. — Innes Bey, W., Notice bibliographique de travaux entomologiques relatifs à l'Égypte. Pg. 72. — Reitter, E., 2 nouvelles espèces de Curculionidae égyptiens. Pg. 86. — Boehm, R., Note rectificative sur les Adesmies de l'Égypte. Pg. 87—88.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annals of the Transvaal Museum. Vol. 1, No. 4 w. 11 (1 color.) plates. Pretoria, August 1909.

Entomologischer Inhalt: Howard, C. W., A Feeding Habit of some Lourenco Marques Butterflies. Pg. 224—225. — Swierstra, C. J., The Male of Polyptychus numosae (Wllgr.) (w. pl. 35). Pg. 226. Check List of the Lepidoptera-Rhopalocera of the Transvaal, with Notes on some of the Species. Pg. 235—299.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 93—96. Bruxelles 1909. gr. in-4. av. 14 planches (4 coloriées).

Fascic. 93: Johannsen, O. A., Diptera, fam. Mycetophilidae. 141 pg. with 7 plates. M. 39. — Fascic. 94: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Ceraphronidae. 27 pg. av. 2 planches. M. 8.80. — Fascic. 95: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Serphidae. 46 pg. av. 1 planche. M. 3.60. — Fascic. 96: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Pterocallinae. 50 pg. m. 4 kolor. Tafeln. M. 25.

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 19: 1910. Leipzig. 12. m. Figuren. Leinenband. 1.60

Reuter, E., Berättelse öfver Skadeinsekters uppträdande i Finland år 1907 och 1908. 2 Teile. Helsingfors 1908—09. 4. 27 u. 18 pg. 2.50

Revue Russe d'Entomologie, publiée par la Société Entomologique de Russie. Tome 9: Année 1909. Nos. 1 et 2. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-8. pg. 1—16 et 1—211 av. 1 planche et figures.

Cont.: Semenow, A., Analecta coleopterologica XV. — Zhuravsky, A. V., Critique des principes de la géographie biologique comparée (en Russe). — Krulikowsky, L., Contributions à la Faune lépidoptérologique du gouv. de Vologda (en Russe). — Suworow, G. L., Neue Neodorcadionarten. — Smirnow, D. A., Vie et métamorphoses de quelques espèces de Rhinoncus (en Russe). — Boldyrew, V., Zur Lebensweise von Potosia incerta subsp. n. Boldyrewi. — John, O., Generic subdivision of the genus Palpangula. Callogonia or Telesilla virgo? (with 1 plate). etc.

Prix de souscription pour l'année complète (4 nos.) M. 12.

B. Coleoptera.

Hayward, R., Classification of the Families of the Coleoptera of America north of Mexico. Philadelphia 1909. 8. 2.50

Hollande, A. C., Contribution à l'étude du sang des Coléoptères. Paris (Arch. Zool. exp.) 1909. gr. in-8. 24 pg. av. 1 planche. 3

Schilsky, J., Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Oesterreichs, mit besonderer Angabe der geographischen Verbreitung der Käferarten in diesem Forschungsgebiete. Zugleich Käferverzeichnis der Mark Brandenburg. Stuttgart 1909. gr. 8. 19 u. 224 pg. 5.60

Wohlberedt, O., Zur Fauna Montenegros und Nordalbaniens (Mollusken, Käfer, Isopoden, Chilopoden, Diplopoden). Mit Beiträgen von H. Simroth, O. Böttger u. K. Verhoeff. Wien (Wiss. Mitt. Bosn.) 1909. Lex. 8. 138 pg. mit 1 Karte, 10 Tafeln u. 12 Figuren. 10

C. Lepidoptera.

Culot, J., Noctuelles et Géomètres de l'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Rennes 1909. 8. 24 pg.

Grünberg, K., Lepidoptera der Süsswasserfauna Deutschlands — siehe F. (Orthoptera) Klapálek u. Grünberg.

Hättich, E., Ueber den Bau der rudimentären Mundwerkzeuge bei Sphingiden und Saturniden. Freiburg 1907. 8. 29 pg. m. 10 Figuren. 1 80

Pratt, H. C., Lepidopterous Pest of Coconuts, Brachartona catoxantha Hamps. (Zygaenidae). Kuala Lumpur (Bull. Dep. Agr. Fed. Malay St.) 1909. 8. 6 pg. 1

Reverdin, J., Aberrations de Lépidoptères. (Genève, Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1907. 8. 6 pg. av. 1 plche. 1 50

— Variétés et aberrations d'Erebia tyndarus dans les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie. (Genève, Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1908. 8. 26 pg. av. 1 planche. 2 50

– Aberrations de Lycaenides. Note sur quelques formes d'Erebia tyndarus. (Genève, Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1909. 8. 15 pg. av.

[illegible]

Schlusslieferung 38 b im Druck. Preis des demnächst vollständigen Werkes M. 50, gebunden M. 57.50.

Wileman, A. E., New and unrecorded Species of Rhopalocera from Formosa. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1909. roy. 8. 36 pg.

D. Hymenoptera.

Enslin, E., Systematische Bearbeitung der Europäischen Arten des Tenthredinidengenus Dolerus Jur. 2 Teile. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 29 pg. 2.50

Ferton, C., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs. Série 4. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1908. 8. 52 pg. av. 1 planche. 3

Kieffer, J. J., Genera Ceraphronidarum (Hymenopt.). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 27 pg. avec 2 planches. 8.60

— Genera Serphidarum (Hymenopt.). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 16 pg. avec 1 planche. 3.60

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 23 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1909. gr. 8. pg. 1761—1840. 4

Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—22. 1904—09. pg. 411—1760. M. 54.50.

E. Diptera.

Dahl, F., Die Gattung Limosina und die biocönotische Forschung. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. 8. 19 pg.

Hendel, F., Genera Pterocallinarum (fam. Muscaridae Dipt.). (Genera

Report, 3. annual, of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Prepared and edited by C. P. Lounsbury. Cape Town 1909. 8. 72 pg. 2

Ris, F., Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fasciculo 9.) Brüssel 1909. gr. 4. 126 pg. m. 4 kolorirten Tafel u. 89 Figuren. 33

Rousseau, E., Etude monographique des larves des Odonates d'Europe. Bruxelles (Ann. Biol. lac.) 1909. 8. 68 pg. av. figures. 4.50

G. Rhynchota.

Horváth, G., Supplementum ad Faunam Hemipterorum Regni Hungariae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1907. 8. maj. 7 pg. 1
Fauna Hemipterorum Regni Hungariae. 1907. 4. 72 pg. c. 1 mappa. M. 4.

— Colobathristinae et Heterogastrinae novae in Museo Nationali Hungarico. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1908. 8. maj. 6 pg. 0.80

— Relations entre les Faunes Hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. in-8. 14 pg. 1.50

— Remarques sur quelques Hémiptères de l'Amérique du Nord. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. in-8. 15 pg. 1

— Les Graphosoma d'Europe. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1909. gr. in-8. 8 pg. av. 6 figures. 1

— Hémiptères recueillis par T. Becker aux Iles Canaries. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1909. gr. in-8. 13 pg. 1.50

— Species generis Reduviidarum Sirthenea Spin. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1909. 8. maj. 13 pg. 1

Quaintance, A. L., New Genus of Aleyrodidae. With remarks on Aleyrodes nubifera and A. citri. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1909. 8. 8 pg. with 2 figures. 0.80

H. Aptera.

Moulton, D., The Pear Thrips. Revised edition. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 16 pg. with 2 plates and 8 figures. 1

— The Pear Thrips and its Control. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 20 pg. with 3 plates and 5 figures. 1.60

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns sind einige Exemplare der nachfolgend bezeichneten Prachtwerke zu ermässigtem Preise zu beziehen:

C. Brunner von Wattenwyl

Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten.

1897. folio.

16 Seiten Text mit 9 Tafeln in prachtvollem Buntdruck. In Mappe.
statt 36 Mark — für 24 Mark.

Observations on the Coloration of Insects.

Translated by E. J. Bles.
1897. folio.

16 pg. of text with 9 plates, most sumptuously printed in colours.
published at 36 Mark — reduced price 24 Mark.

Verlag von GUSTAV FISCHER in JENA.

Soeben erschien:

Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge.

Von Dr. **Arnold Pagenstecher.**

Mit 2 Karten.

Preis: 11 Mark.

Raupen u. Schmetterlinge.

Praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten u. Präparieren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen. Von **Karl Mühl.** Mit einem Geleitwort von Dr. **K. G. Lutz.** Mit 6 Tafeln u. 35 Textabbildungen. 96 Seiten. Geh. **M. 1.—**, geb. **M. 1.40.**

Bilder aus dem Käferleben

Von Prof. Dr. **Kurt Lampert.** Mit 5 Tafeln und 35 Textabbildungen. 125 Seiten. Geh. **M. 1.—**, Geb. **M. 1.40.**

Zu beziehen durch alle Buchhand- oder direkt vom Verlage

Strecker & Schröder,

Stuttgart-A 2.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

In unserem Commissionsverlage ist soeben erschienen:

Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus

als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung

von **Oskar Prochnow.**

(Beiheft zur Berliner Entomologischen Zeitschrift.) Ein Heft von 76 Seiten in-8. Preis Mark 1.50.

In unserem Verlage ist ferner erschienen:

Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer

von Prof. **N. Cholodkowsky,**

St. Petersburg.

48 Seiten gross-8. mit 6 Tafeln (1 in Farbendruck). Preis 3 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten gross-Octav, mit Dr. O. Staudinger's Bildnis. Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme. 102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 M.

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-Rebel-Katalog:

Analytische Übersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien

von C. v. Hormuzaki. 68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen. Mark 2.—.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Register.

Zeitschriften.

Abeille (T. 31, 3). 232.
Annalen Naturh. Hofmus. (Bd. 22, 2—3). 130.
Annales Biol. Lacustre (T. 3, 3). 115.
— Hist.-Nat. Mus. Hung. (Vol. 6, 2; Vol. 7, 1). 30, 174.
— Sc. Natur., Zool. (Sér. 9, A. 85, T. 9, 1—2). 98, 156.
— Scient. Univ. Jassy (T. 5, 3). 58.
— Soc. Ent. Belg. (T. 52, 10—13; T. 53, 1—10). 10, 35, 56, 76, 96, 116, 157, 179, 198, 219.
— Soc. Ent. France (Vol. 77, 1—4). 54, 77, 133.
Annals Carnegie Mus. (Vol. 5, 1). 38.
— Ent. Soc. America (Vol. 1, 1—4; Vol. 2, 3). 183, 236.
— S. Afr. Mus. (Vol. 5, Pt. 6—7). 62, 164.
— Transv. Mus. (Vol. 1, 4). 239.
— a. Magaz. Natur. Hist. (Ser. 8, Vol. 2, 12; Vol. 3, 13—18; Vol. 4, 19—23). 8, 54, 76, 96, 113, 132, 177, 197, 216, 231.
Annotationes Zool. Japon. (Vol. 6, 5; Vol. 7, 2). 83, 185.
Annuaire Mus. Zool. Acad. St.-Pétersb. (Bd. 13, 3; Beilage; Bd. 13, 4; Bd. 14, 1—2). 12, 135, 182.
Anzeiger Akad. Krakau (1908, 9). 73.
— Zool. (Bd. 33, 19—26; Bd. 34, 1, 3—4, 6—8, 11—21, 24—26; Bd. 35, 4—5). 4, 29, 48, 73, 93, 111, 128, 147, 173, 196, 212.
Archiv Biontol. (Bd. 2, 2). 194.
— Naturgesch. (Jg. 75, Bd. 1, 1—2). 128, 194.
— Protistenk. (Bd. 14, 1; Bd. 15, 3). 48, 148.
Archives Parasitol. (T. 12, 2—3; T. 13, 3). 10, 79, 218.
— Zool. (Sér. 5, T. 1, 6—7; T. 2, 1; Not. et Rev., Vol. 42, 1; T. 2, 4—5). 179, 199, 200, 217.
Archivum Zool. (Vol. 1, 1). 229.
Bericht Senckenb. Ges. Frankf. a. M. (40). 194.
— Stat. Pfl.-Schutz Hamb. (10). 194.
Biologica (Vol. 2, Fasc. 4). 234.
Blätter, Ent. (Jg. 4, 11—12; Jg. 5, 1—9). 4, 28, 70, 128, 146, 172, 193, 211.
Boletin Soc. Aragon. Cienc. Nat. (T. 7, 8—10; T. 8, 5). 58, 135.
— Soc. Espan. Hist. Nat. (T. 8, 8; T. 9, 3—6). 13, 135, 181.
Bollettino Lab. Zool. Portici (Vol. 3). 180.
— Tecn. Tabacchi (A. 7, 3—4; A. 8, 1). 13, 116.
Broteria (Vol. 8, 1—3). 100, 158, 234.
Bulletin Acad. St.-Pétersb. (1908, 12—13). 36.
— Amer. Mus. Nat. Hist. (Vol. 24). 59.
— Biol. (Vol. 15, 6; Vol. 16, 1, 5; Vol. 17, 2). 37, 60, 137, 184.
— Science, Univ. Kansas (Vol. 4, 7—20). 103.
— Soc. Ent. Égypte (1908, 4; 1909, 1—2). 163, 239.
— — France (1908, 15—20; 1909, 1—14). 9, 33, 54, 77, 96, 114, 154, 216.
Bulletin Soc. Hist. Nat. Mâcon (Vol. 3, 6—7). 56, 98.
— Soc. Lépidoptérol. Genève (Vol. 1, 4). 150.
— Soc. Natur. Moscou (1907, 4). 79.
— Soc. Scient. Ouest (T. 17, 2—4; T. 18, 1—3). 10, 56, 157, 234.
— Soc. Zool. France (T. 34, 1—4, 7—8). 98, 115, 200.
— West Ind. (Vol. 9, 4; Vol. 10, 1). 138, 185;
— Wisconsin Nat. Hist. Soc. (N. S., Vol. 6, 3—4; Vol. 7, 1—2). 137, 220.
Bullettino Soc. Ent. Ital. (A. 39, 1—4; A. 40. 1—2). 12, 99.
Butlleti Inst. Catal. Hist. Nat. (II, A. 5, 8—9, A. 6, 5—6). 82, 201.
Casopis Ceské Spol. Ent. (R. 5). 213.
Centralblatt, Biol. (Bd. 28, 22—24; Bd. 29. 1—7, 11, 18—21). 5, 29, 48, 74, 93, 128, 212, 228.
— Forstwes. (Jg. 34, 12; Jg. 35, 1—6). 29, 111, 129, 149.
Echange, Rev. Linn. (287—298). 10, 34, 55, 80, 98, 134, 156, 178, 198, 233.
Entomologist (547—558). 6, 31, 52, 74, 94, 112, 131, 152, 175, 196, 214, 230.
— Canadian (Vol. 40, 11—12; Vol. 41, 1—10), 14, 38, 60, 82, 101, 118, 138, 162, 184, 201, 220, 238.
Entomologista Brasil. (A. 2, 1—9). 61, 83, 103, 162, 202, 238.
Entomologist's Monthly Magaz. (228—239). 7, 31, 53, 75, 95, 112, 131, 153, 176, 197, 215, 230.
— Record (Vol. 20, 11—12; Vol. 21, 1—10). 7, 32, 53, 75, 95, 113, 132, 153, 176, 215, 234.
Feuille d. Jeunes Naturalistes (458—465, 468—469). 9, 34, 56, 80, 99, 115, 134, 156, 218, 233.
Frelon (A. 16, 9—12; A. 17, 1—5). 78, 114, 155, 199, 217, 232.
Horae Soc. Ent. Ross. (T. 38, 4). 11.
Jahrbücher Nass. Ver. Naturk. (Jg. 61—62). 5, 228.
— Zool. (Abt. Anat.) (Bd. 27, 3—4). 148, 172.
— — (Abt. Syst.) (Bd. 27, 3, 6; Bd. 28, 2). 74, 172, 228.
— — (Suppl.) (XI, 1). 111.
Jahresbericht Wien. Ent. Ver. (1908). 173.
Journal, Agricult., Cape (Vol. 33, 4, 5; Vol. 34, 4). 39, 84, 139.
— — India (Vol. 4, 3). 204.
— Bombay Nat. Hist. Soc. (Vol. 18, 4; Vol. 19, 1). 61, 163.
— comp. Neurol. (Vol. 18, 5). 38.
— Cooper Research Laborat. (Vol. 1, 1). 114.
— econom. Biol. (Vol. 3, No. 4; Vol. 4, No. 1—3). 33, 133, 177, 246.
— econom. Ent. (Vol. 1, 6; Vol. 2, 1—5). 37, 82, 116, 161, 201, 237.

Journal experim. Zoöl. (Vol. 6, 1, 4; Vol. 7, 2). 60, 184, 237.
— Microsc. Soc. (1908, 4). 8.
— Morphol. (Vol. 19, 2; Vol. 20, 1—2). 14, 137, 202.
— New York Ent. Soc. (Vol. 16, 4; Vol. 17, 1—3). 59, 102, 159, 236.
— Pomona, Ent. (Vol. 1, 1). 117.
— Psychol. u. Neurol. (Bd. 13). 29.
Marcellia (Vol. 7, 4—6; Vol. 8, 1—3). 13, 57, 158, 180.
Meddelelser, Ent. (R. II, Bd. 3, H. 4; Bd. 4, H. 1). 100, 151.
— Grönland (H. 29, 2). 151.
— Naturh. Foren. Kjöbenh. (1908). 151.
Mémoires Soc. Ent. Belg. (15—16). 78.
— — Égypte (Vol. 1, 1). 119.
— Soc. Zool. France (T. 22, 1—2). 200.
Memorias Inst. O. Cruz (T. 1, 1). 220.
Miscellanea Ent. (Vol. 16, 1—12; Vol. 17, 1—6). 34, 55, 78, 97, 133, 155, 178, 199, 233.
Mitteilungen Naturw. Ver. Steierm. (Bd. 45, 2). 195.
— Polyxena (Jg. 3, 7—12; Jg. 4, 1—6). 5, 49, 70, 92, 112, 130, 149, 174, 193, 213, 229.
— Schweiz. Ent. Ges. (Vol. 11, 9). 149.
Monitore Zool. Ital. (A. 20, 4, 6). 158, 181.
Naturalist, Amer. (504, 509—510). 37, 137, 161.
— Ohio (Vol. 9, 3—5, 8). 83, 117, 162.
— Victor. (Vol. 25, 7; Vol. 26, 4). 39, 204.
Naturaliste (521—543). 9, 34, 55, 80, 99, 115, 134, 156, 179, 200, 218, 233.
News, Ent. (Vol. 19, 9—10; Vol. 20, 1—8). 14, 59, 101, 136, 160, 182, 237.
Notes Leyd. Mus. (Vol. 30, 2—3). 52.
Novitates Zool. (Vol. 15, 2; Vol. 16, 1). 8, 154.
Parasitology (Vol. 2, 1—2). 178.
Proceedings Ent. Soc. Washington (Vol. 10, 3—4; Vol. 11, 1—3). 160, 183, 202, 236.
— Hawaiian Ent. Soc. (Vol. 2, 1—2). 16, 238.
— Linn. Soc. N. S. W. (131—133). 38, 119, 204.
— Roy. Soc. (Ser. B, Vol. 81, B 546). 96.
— S. Lond. Ent. Soc. (1908/09). 152.
— Zool. Soc. Lond. (1908, 3; 1909, 1—2). 8, 133, 198.
Psyche (Vol. 15, 5—6; Vol. 16, 1—4). 13, 83, 103, 136, 182, 219.
Records Ind. Mus. (Vol. 1, 4; Vol. 2, 1—4). 15, 104.
Redia (Vol. 5, 1). 80.
Report, Ann., Ent. Soc. Ontario (1908). 118.
Revista Chil. Hist. Nat. (A. 12, 1—2; A. 13, 1). 15, 203.
— Soc. Scient. S. Paulo (Vol. 3, 9). 203.
Revue Ent. (T. 27, 4—12; T. 28, 1—2). 33, 79, 97, 232.
— Mens. Soc. Ent. Namur. (A. 8, 11—12; A. 9, 1—10). 11, 35, 57, 79, 97, 116, 134, 157, 180, 199, 219, 234.
Revue Russe Ent. (T. 7, 4; T. 8, 1—4; T. 9, 1—2). 11, 36, 57, 159, 234.
— Scient. Bourb. (1909, 1—3). 99, 157, 218.
Rivista Coleotterol. Ital. (A. 6, 8—12; A. 7, 1—7). 13, 35, 57, 100, 116, 135, 158, 180.
Rovartani Lapok (Bd. 15, 7—10; Bd. 16, 1—8). 50, 81, 100, 130, 175, 229.
Rundschau, Ent. (Jg. 26, 1—21). 28, 45, 71, 92, 110, 126, 146, 170, 191, 211, 227.
Sitzungsberichte Ges. naturf. Freunde Berl. (1908, 8—9; 1909, 1—3, 5—7). 5, 47, 93, 129, 195, 212, 228.
Societas Ent. (Jg. 23, 16—24; Jg. 24, 1—15). 6, 31, 50, 71, 93, 112, 131, 150, 175, 193, 214, 229.
Spolia Zeyl. (Vol. 6, 21). 138.
Tidskrift, Ent. (Ag. 29, 1—4). 51.
Tijdschrift Ent. (Dl. 51, 2—4; Dl. 52, 1—2). 6, 51, 150.
Transactions Amer. Ent. Soc. (Vol. 34, 4; Vol. 35, 1). 58, 219.
— Ent. Soc. London (1908, 3—4; 1909, 1—3). 52, 152, 230.
Verhandlungen Naturf. Ver. Brünn (Bd. 46). 50.
— Naturh. Ver. Preuss. Rheinlande (1908). 195.
— Zool.-Bot. Ges. Wien (Bd. 58, 8—10; Bd. 59, 1—6). 49, 74, 94, 149, 195.
Wochenblatt, Ent. (Jg. 25, 47—52). 2, 27.
Zeitschrift Ausbau Entwicklungslehre (Bd. 3, H. 5). 148.
— Ent. (Jg. 22, 32—52; Jg. 23, 1—31). 3, 26, 46, 71, 91, 110, 127, 146, 171, 191, 210, 226.
— Berl. Ent. (Bd. 53, 2—4; Bd. 54, 1—2). 25, 89, 189.
— Dt. Ent. (1908, 6; 1909, 1—6; Beih.). 1, 26, 69, 90, 126, 169, 190, 225.
— — Iris (Bd. 21, 3—4; Bd. 22, 1—3; Bd. 23, Beih. 1). 109, 209.
— Jen., Naturwiss. (Bd. 45, 1). 148.
— Insektenbiol. (Bd. 4, 8—12; Bd. 5, 1—9). 2, 47, 72, 145, 170, 191, 211, 226.
— Intern. Ent. (Jg. 2, 32—52; Jg. 3, 1—32). 3, 27, 46, 72, 90, 110, 127, 147, 171, 192, 210, 227.
— Naturw., Forst- u. Landw. (Jg. 7, 4, 6—7). 94, 129, 173.
— Pflanzenkrankh. (Bd. 18, 6). 74.
— wiss. Zool. (Bd. 93, 1). 147.
Zeitung, Stett. Ent. (Jg. 70, 2; Jg. 71, 1). 125, 192.
— Wien. Ent. (Jg. 27, 9—10; Jg. 28, 1—8). 30, 49, 91, 129, 173, 213.
Zentralblatt, Zool. (Bd. 16, 2—3). 73.
Zoologist (810—814, 816—817). 33, 53, 153, 177.

Kataloge.

16, 62, 84, 119.

Referate.

23, 67, 166.

Einzelwerke.

Allgemeine Entomologie. 16, 39, 62, 84, 104, 119, 139, 164, 185, 204, 221, 240.
Coleoptera. 19, 40, 63, 85, 105, 120, 141, 164, 186, 205, 221, 240.
Lepidoptera. 20, 40, 64, 86, 105, 120, 141, 164, 187, 206, 222, 240.
Hymenoptera. 21, 41, 65, 86, 106, 121, 142, 165, 187, 206, 223, 241.
Diptera. 22, 65, 87, 106, 121, 142, 165, 188, 206, 223, 242.
Orthoptera et Neuroptera. 22, 66, 87, 106, 122, 142, 166, 188, 207, 223, 242.
Rhynchota. 23, 41, 66, 88, 107, 122, 143, 166, 188, 207, 223, 243.
Aptera. 23, 143, 166, 223, 243.

Jan. 27 - 1909.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 1.**

Januar **Januar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1908, Heft 6. Berlin, 1. Nov. 1908.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 11 Fig.). Pg. 663. — Cameron, P., A new Species of Microgaster from the Paraguayan Chaco. Pg. 686. New Species of Braconidae from Borneo. Pg. 687. — Ducke, A., Beiträge zur Hymenopterenkunde Amerikas. Pg. 695. — Schenkling, S., Die Cleriden des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums. Nachtrag III. Pg. 701. — Hintz, E., Das Cleridengenus Phlogistus Gorh. Pg. 708. — Bruch, C., Ein neuer Megalopus aus Argentinien (m. 1 Fig.). Pg. 716. — Schilsky, J., Über Fabricius'sche Typen der Gattung Phyllobius Schönh. und Germar'sche Typen der Gattung Sibinia Germ. Pg. 718. — Heller, K. M., Bemerkungen zu Wytsman, Genera Insectorum, Curculionidae, par Bovie. Pg. 719. — Meyer, P., Die topo-

graphischen Namen als Wegweiser für den in slavischen Gegenden sammelnden Entomologen. Pg. 722. — Weymer, G., Einige neue Lepidopteren des Deutschen Entomologischen Nationalmuseums, gesammelt von F. C. Wellman in Benguella. Pg. 728. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 735—750.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 8—9. Berlin, 21. Okt. 1908.

Inhalt: Kieffer, J. J., und Thienemann, A., Neue und bekannte Chironomiden und ihre Metamorphosen. II. Chironomidenmetamorphosen (von Thienemann) (Schluss) (m. 13 Fig.). Pg. 277. — Kolbe, H., Mein System der Coleopteren (Forts.). Pg. 286. — Trägårdh, J., Zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Aleurodiden (m. 13 Fig.). Pg. 294. — Speiser, P., Geographische Verbreitung der Diptera pupipara und ihre Phylogenie. Pg. 301. — Adler, Beitrag zur Biologie von Inostemma (Platygaster) Boscii Jur. (m. 2 Fig.). Pg. 306. — Geest, W., Untersuchungen über die Wechselbeziehungen zwischen Pigment und Schuppenform und zwischen Zeichnung und anatomischen Verhältnissen des Flügels, dargestellt an der Faltergattung Colias F. (m. 7 Fig.). Pg. 317. — Remisch, F., Hopfenschädlinge. Pg. 331. — Fiebrig, K., Eine Schaum bildende Käferlarve, Pachyschelus spec. Die Ausscheidung von Kautschuk aus der Nahrung und dessen Verwertung zu Schutzzwecken (auch bei Rhynchoten) (m. 6 Fig.). Pg. 333. — Meissner, O., Statistische Untersuchungen über Färbungsvariationen bei Coleopteren (1907). Pg. 339. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 308, 342. — Literatur-Referate. Pg. 310, 346. — Literatur-Bericht. 4 Pg.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologisches Wochenblatt (Insektenbörse), hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 47, 48, 49. Leipzig, 19., 26. Nov., 3. Dez. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 191, 195, 199. — Bezzi, M., Camillo Rondani. Zu seinem hundertsten Geburtstag (m. Portr.). Pg. 192. — Gauckler, H., Nola subchlamydula Stgr. in Baden. Pg. 193. — Entomol. Mitteilungen (Über den Nashornkäfer; Wirkungslosigkeit des Heuschreckenpilzes; Larve von Cremastochilus). Pg. 194,

198. — Warnecke, G., Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna von Schleswig-Holstein (Schluss). Pg. 197. — Nachrichten aus dem Berliner Entomologischen Verein. Pg. 198, 202. — Kramer, H., Sarcophaga affinis Fll und Verwandte. Pg. 200. — Hoffmann, F., Kleine biologische Mitteilungen. Pg. 201. — Nachrichten aus dem Entomologischen Verein für Hamburg-Altona. Pg. 202.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 32, 33, 34, 35, 36. Stuttgart, 7., 14., 21., 28. Nov., 5. Dez. 1908.

Inhalt: Dampf, A., Zur Frage der Artberechtigung von Satyrus hermione D. und S. alcyone S. V. (Schluss) (m. 1 Fig.). Pg. 130. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle (Forts.). Pg. 131, 140. — Warnecke, G., Eine dunkle Form von Acronycta euphorbiae F. (m. 1 Fig.). Pg. 132. — Cuno, W., 3 neue Varietäten von Papilio machaon (m. 3 Fig.). Pg. 133. — Fruhstorfer, H., Neue indische Tagfalterformen. Pg. 135. — Molitor, A., Eine entomologische Reise in die Bergamasker Alpen. Pg. 135. — Pagenstecher, A., Über Parnassius phoebus F. (delius Esp.) var. styriacus Fruhst. Pg. 137. — Kleine Mitteilungen (Baltimore als Aufenthaltsort für den Insektensammler; Zucht von Las. quercus var. alpina etc.). Pg. 138, 147. — Seitz, A., Die Gefährlichkeit der Flöhe. Pg. 139. — Schulz, H., Beitrag zur Kenntnis der Cicindela campestris L. Pg. 139. — Raebel, H., Die Zucht von Euchloris pustulata. Pg. 140. — Literatur. Pg. 141. — Fischer, E., Wiederholt gelungene Paarung und Weiterzucht von Argynnis lathonia L. in der Gefangenschaft. Pg. 143. — Raebel, H., Altes und Neues über die Zucht von Pericallia matronula. Pg. 145. — Fruhstorfer, H., Eine neue Calinaga aus China. Pg. 147.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 32, 33, 34, 35, 36. Guben, 7., 14., 21., 28. Nov., 5. Dez. 1908.

Inhalt: Niepelt, W., Pergesa (Chaerocampa) elpenor L. form. Daubi, eine neue Sphingiden-Form. Pg. 209. — Hoffmann, F., Entomologisches Tagebuch für 1907 (Schluss). Pg. 210. —

Meissner, O., Frühherbstwanderung. Pg. 211, 215, 220. — Kostial, J., Philosamia cynthia in Wien. Pg. 212. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 213, 221. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren. Pg. 214. — Vogt, A., Börsenbericht des Entomologischen Vereins „Apollo" in Frankfurt a./M. Pg. 216. — Gillmer, M., Weitere Mitteilungen über die Entwicklung der beiden Generationen von Stenoptilia (Adkinia) pneumonanthes Schleich. Pg. 217, 222, 229. — Rothke, M., Einiges über nordamerikanische Catocalen. Pg. 218, 223, 231. — Richter, O., Beobachtungen aus dem Liebesleben der Spinner. Pg. 219. — Paetz, J., Geschlechtswitterung bei Lasiocampa quercus. Pg. 220. — Meissner, O., Die Eichenschrecke. Pg. 224. — Meier, K., Neues über die Raupe von Chaerocampa elpenor L. Pg. 225. — Griep, B., Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht (Forts.). Pg. 230.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 11. Schwabach, 18. Nov. 1908.

Inhalt: Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren. Pg. 205. — Wanka, Th. v., Coleopterologische Ergebnisse einer Reise in die Hercegovina (Forts.). Pg. 209. — Eggers, H., 5 neue Borkenkäfer. Pg. 214. — Meissner, O., Coleopterologische Miszellen (Forts.). Pg. 217. — Der Keplerbund. Pg. 219. — Tauschbedingungen des Entomologischen Tausch-Bureaus in Kiew. Pg. 220. — Vereinsnachrichten, etc. Pg. 222—224.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33, No. 19—20. Leipzig, 24. Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Über Chermesiden. III. Pg. 647—663. — Speiser, P., Eine neue blutsaugende Fliege aus Annam. Pg. 666—668. — Neeracher, F., Beiträge zur Kenntnis der Insektenfauna des Rheins bei Basel (Forts.) (m. 2 Fig.). Pg. 668—670.

Preis des Bandes: 30 Mark. Einzelne Nrn. 1—2 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 28, No. 22—23. Leipzig, 15. Nov. — 1. Dez. 1908.

Entomologischer Inhalt: Nüsslin, O., Zur Biologie der Gattung Chermes. II. Pg. 710—725, 737—753. — Wasmann, E., Nachtrag zu: Weitere Beiträge zum sozialen Parasitismus und zur Sklaverei bei den Ameisen. Pg. 726—731. — Hesse, E., Lucilia als Schmarotzer. Pg. 753—758.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1908, No. 8. Berlin, Okt. 1908.

Entomologischer Inhalt: Jacobi, A., Neue Cercopiden des Andengebietes. Pg. 200—215.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 61 m. 3 Tafeln. Wiesbaden 1908

Entomologischer Inhalt: Shelford, R., On a small Collection of Blattidae in the Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden (m. Taf. 1). Pg. 27—38. — Bastelberger, Einige neue oder sonst interessante Arten von exotischen Geometriden im Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Pg. 72—77. Weitere Neubeschreibungen exotischer, Geometriden in meiner Sammlung Pg. 78—87. — Borggreve, B., Ein Apatura-Bastard-Zwitter. Pg. 154—155.

Preis dieses Jahrganges: 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 7. Wien, 1. Nov. 1908.

Inhalt: Sakulin, J., Thaumetopoea pityocampa W. V. Pg. 25. — Entomologische Exkursionen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 26. — Vereinsnachrichten. Pg. 27.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Societas Entomologica. Jahrg. 23, No. 16—17. Zürich-Berlin, 15. Nov. — 1. Dez. 1908.

Inhalt: Hoffmann, F., Schmetterlinge und Ameisen. Bemerkungen zu obigem Artikel in No. 14. Pg. 121. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (Forts.). Pg. 121. — Krulikowsky, L., Eine neue Varietät von Acronycta megacephala F. Pg. 123. — Meissner, O., Sind Einwanderungen südlicher Insekten nach Mitteleuropa im Sinne einer Klimaänderung zu deuten? Pg. 124. — Swinton, A. H., Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense (cont.). Pg. 124, 131. — Fischer, E., Neue Tagfalterformen meiner Sammlung. Pg. 129. — Schultze, A., 3 neue Tagfalter aus Kamerun. Pg. 130. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 132.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 51, No. 2 m. 2 Platen. 's-Gravenhage, 25. Sept. 1908.

Inhalt: Verslag van de 63. Zomervergadering te Tilburg (18. Juli 1908). Pg. XLV—LXXVIII. — Lijst van de Leden. Pg. LXXIX—LXXXVI. — de Meijere, J. C. H., Studien über südostasiatische Dipteren. II (m. Taf. 4). Pg. 105. — Snellen, P. C. T., Batrachedra myrmecophila Snell. n. sp. (m. Pl. 5). Pg. 181—184.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 41, No. 547 w. 2 plates. London, Dec. 1908.

Inhalt: Rothschild, N. Ch., A new Species of Bat-Flea from Great Britain (w. pl. 8). Pg. 281. — Briggs, T. H., Papilio camilla L. Pg. 282. — Cameron, P., A new Species of Ceratina from Borneo. Pg. 285. — Morley, Cl., Notes on British Braconidae. VII. Pg. 286. — Cameron, P., A new Genus and Species of Cryptinae from Borneo. Pg. 290. — Frohawk, F. W., Colias edusa bred in October, 1908. Pg. 291. — Cockerell, T. D. A., New American Bees. VII. Pg. 292. — Sheldon, W. G., Notes from South-Western France. 294. — Cameron, P., A new Genus and Species of Braconidae from

Borneo. Pg. 295 — Rowland-Brown, H., The Basses-Alpes in August (concl.). Pg. 296. — Cameron, P., A new Genus and 2 new Species of parasitic Cynipidae from Borneo. Pg. 299. — Sheldon, W. G., Melitaea aurinia, etc., at Barcelona. Pg. 301. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (concl.). Pg. 302. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 308—320.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 19, No. 228. London, Dec. 1908.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 265. — Day, F. H., Araeocerus fasciculatus, De Geer, as a British Insect. Pg. 265. — Mills, H. O., Life-History of Xanthia ocellaris. Pg. 267. — Morley, Cl., Further Notes on the Genus Bracon, Fab. Pg. 269. — Small Notices. Pg. 271. — Societies. Pg. 277—280.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 11 w. plate. London, Nov. 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Bogs above the Züricher-See. Pg. 245. — Sich, A., Notes on the Life-History of Nepticula acetosae, Stt. Pg. 248. — Dollman, H. C., Genus Apion — Notes from Sussex. Pg. 252. — Harrison, J. W., Glands of Pierid Larvae. Pg. 253. — Floersheim, C., Lepidopterological Notes in 1908. Pg. 254. — Beare, T. H., and Donisthorpe, H. St. J. K., Olophrum assimile, Pk., an Addition to the British List. Pg. 255. — Cyanide Killing-Bottles. Pg. 256. — Burr, M., Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 257. — Chapman, T. A., Notes from the Pyrenees — Odezia atrata and its Variation (concl.) (w. pl. 20). Pg. 260. — Tutt, J. W., Everes alcetas (coretas) as a distinct Species from Everes argiades (concl.). Pg. 264. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 266—272.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1908. Part 3 (May and June) w. 15 (3 col.) plates. London, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Notes on the Australian fossorial Wasps of the Family Sphegidae, with Descriptions of new Species (w. pl. 26 and 6 fig.). Pg. 457—535. — Rothschild, N. Ch., New Siphonaptera (w. pl. 28—31). Pg. 617—629. — Chapman, T. A., 2 new Genera and 1 new Species of Indian Lycaenids (w. pl. 38). Pg. 676- 678. — Meyrick, E., African Microlepidoptera. Pg. 716—756.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 15, No. 2 w. col. plate. Tring, Nov. 18th 1908.

Entomologischer Inhalt: Warren, W., New Thyrididae in the Tring Museum. Pg. 325—351. — Rothschild, W., New Subspecies of Parnassius apollo. Pg. 390. — Jordan, K., A new Lycaenid from the Solomon Islands. Pg. 394.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 2, No. 12 w. 5 plates. London, Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Bethune-Baker, G. T., New Rhopalocera from the Upper Congo. Pg. 469—482.

Preis dieser Nummer: 3 Mark.

Journal of the Royal Microscopical Society, ed. by R. G. Hebb. 1908, Part 4 w. 6 plates and portrait. August 1908.

Entomologischer Inhalt: Wesché, W., On the Microscope as an Aid to the Study of Biology in Entomology, with particular Reference to the Food of Insects (w. pl. 5—10 and 3 fig.). Pg. 401—424.

Preis des Heftes: 6,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 15—16. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 257, 273. — Observations diverses. Pg. 259. — Bedel, L., Observations sur le Larinus leuzeae Fabre, ses caractères, ses variétés et ses moeurs. Pg. 260. — Carpentier, L., Observations sur 3 Curculionides parasites des galles du saule. Pg. 262. — Pic, M., Nouveau Peritelus Germ. d'Algérie. Pg. 263. — Portevin, G., 3 Eucinetus nouveaux. Pg. 263. — Raffray, A., Espèce nouvelle de Psélaphide d'Italie centrale. Pg. 265. — De Joannis, J., Rectification au sujet de Coenina dentataria Swinh. Pg. 266. — Oberthür, Ch., 2 variétés françaises inédites de l'Erebia tyndarus. Pg. 267. — Pic, M., 2 nouveaux Hétéromères exotiques. Pg. 274. — Villeneuve, J., Diptères nouveaux pour la France. Pg. 275. — Bergevin, E. de, Sur le genre Ancyrosoma Amyot et Serville et description d'une espèce nouvelle d'Algérie (av. 1 fig.). Pg. 277. — Bulletin bibliographique. Pg. 269, 280—284.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 521. Paris, 15 Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, Nouveaux Microlépidoptères de France et de Corse. Pg. 258—261. — Laloy, L., Le mimétisme. Pg. 261—262. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Mordellides (suite). Pg. 263—264. — Noel, P., Le Balaninus elephas. Pg. 264—265. — Revue scientifique (La présence de sucre dans la peau des insectes). Pg. 266—267.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 458 av. planche. Paris, 1 Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Picard, F., Les Laboulbeniacées et leur parasitisme chez les insectes (av. pl. 3). Pg. 29—34. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 44—46. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (suite). Pg. 46—49.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 287. Moulins, Nov. 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 81. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 83. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 85. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 86. — Pic, M., Sur Cydistus Zurcheri Bourg. Pg. 88. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 25—28.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 12, No. 2 av. 2 planches. Paris, 10 Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Splendore, A., Contribuzione allo studio delle Miasi. Nuova specie di mosca antropofaga e caso di miasi intestinale verificati in São Paulo (c. 9 fig.). Pg. 287—299.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Tome 17, No. 2. Rennes 1908.

Entomologischer Inhalt: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine. Carnivora (Carabides). Pg. 147—178 (encartage).

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 10. Bruxelles, 4 Nov. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Oct. 1908. Pg. 309. — Pic, M., 2 Malacodermes africains du Musée du Congo. Pg. 311. — De Lannoy, F., Observations sur les fourmis. Pg. 313—319.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 11. Namur, Nov. 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 53. — Poskin, J., Entomologie appliquée (suite). Pg. 54. — Plateau, F., Abeilles attirées par des nectaires extrafloraux. Pg. 55. — Guy de Hennin, État larvaire de Hyloicus pinastri. Pg. 56—58.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae. Tomus 38, No. 4 c. tabula et effigie. St.-Petersburg 1908.

Inhalt: Semenov-Tian-Shansky, A., Tichon S. Tschitscherin. Sa vie et son oeuvre (av. portr.). Pg. (1)—(45). — Silantjev, A. A., Stromatium unicolor Ol., Longicorne nuisible aux meubles et aux ustensiles en bois en Transcaucasie. Pg. 185. — Zaitzev, Ph., Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des Dryopidae, Georyssidae, Cyathoceridae, Heteroceridae et Hydrophilidae. Pg. 283. — Pomeranzev, D., Liste des Coléoptères des environs de la ville de Velsk et d'autres endroits du gouvernement de Vologda. Pg. 421. — Jakovleff, B. E., Étude sur les Sphenoptèra paléarctiques du sous-genre Chilostetha B. Jak. Pg. 507. — Dampf, A., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Wilnaschen Gouvernements. Pg. 525. — Alphéraky, S., Lépidoptères des environs de Taganrog. Supplément III. Pg. 558. — Jacobson, G., De 3 generibus novis Chrysomelidarum faunae rossicae (c. tab. 7). Pg. 619—627.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 8, No. 1 av. planche et portrait. St.-Pétersbourg 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. I. — Adelung, N. v., Th. Fr. Köppen † (av. portr.). Pg. XV—XVIII. — Tshetverikov, S. S., Noch einmal über Dendrolimus pini L., D. segregatus Butl. und D. sibiricus Tshtvr., nom. nov. (laricis Tshtvr.) (m. 3 Fig.). Pg. 1. — Jakovlev, B. E., Espèces nouvelles du genre Sphenoptera (Chrysoblemma) de la faune de la Russie. Pg. 8. — Djakonov, A., Espèce nouvelle de Xanthorrhoë Hb. (Larentia Tr. et auct.) de la province de Semiretshje (av. 3 fig.). Pg. 12. — John, O., Contributions à la faune lépidoptérologique de la Mantchourie. Pg. 16. — Djakonov, A.,

Contributions à la faune des Geometridae des provinces de Semiretshje et de Semipalatinsk. Pg. 25. — Erikson, E. V., Sur la psychologie des bourdons. Pg. 32. — Smirnov, D. A., Revue des variétés de Necrophorus vespilloides Herbst. Pg. 42. — Bloecker, H., Contribution à l'étude des formes de Larentia Tr. du groupe truncata Hufn. — immanata Hw. (av. pl. 1). Pg. 44. Was ist Caradrina menetriesi Kretschmar? Pg. 50. — Barovsky, V. V., Espèces des Coléoptères nouvelles ou intéressantes pour la faune de St.-Pétersbourg, recueillis en 1906 et 1907. Pg. 54. — Zaitzev, Ph., Notizen über Wasserkäfer. XXXI—XL. Pg. 61. Résultats de trois chasses aux Coléoptères aquatiques. Pg. 66. — John, O, Beiträge zur Kenntnis der Gattung Plusia Ochs. (m. 9 Fig.). Pg. 74. — Tarnani, J. C., Contribution à la question sur la photogénèse chez les Chironomus Meig. Pg. 87. — Revue critico-bibliographique. Pg. 89. — Nouvelles diverses. Pg. 110—113.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 13, No. 3 m. 2 Tafeln. St. Petersburg 1908.

Entomologischer Inhalt: Nassonow, N. V., Nouveau genre et espèce des Coccides du groupe Xylococcini (av. 5 fig.). Pg. 345—352. — Varia (Jacobson, G., Nouveau genre des Asilidae de la Russie). Pg. XXXVI.

Preis: 7 Mark.

— Beilage. Petersburg 1908.

Inhalt: Oshanin, B., Verzeichnis der paläarktischen Hemipteren mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im russischen Reiche. Heteroptera. Lfg. II: Tingididae — Acanthiidae. Pg. 395—586.

Preis: 6 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 39, Trimestre 1—4. Firenze, 9 Nov. 1908.

Inhalt: Bezzi, M., Ditteri Eritrei raccolti dal Andreini e dal Tellini. II. Pg. 3—200.

Preis: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 8—11 c. tavola. Camerino, 15 Nov. 1908.

Inhalt: Chinaglia, L., Di alcuni altri Coleotteri mostruosi (c. tav. 1). Pg. 161. — Krausse, A. H., I Carabi sardi ed i loro parenti. Pg. 175. — Porta, A., Revisione degli Stafilinidi italiani. IV. Gen. Aleochara. Pg. 179. — Fiori, A., Piccole Notizie e Recensioni. Pg. 209—224.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 7, Fasc. 4. Avellino, 26 Nov. 1908.

Inhalt: Salem, V., Nuove galle dell' erbario del R. Orto Botanico di Palermo. Pg. 105. — Mariani, G., Nuovo contributo alla Cecidologia italica. Pg. 110. — Trotter, A., Nuovi Zoocecidii della flora italiana. VIII. Pg. 116—120. — Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXVIII.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bollettino Tecnico della Coltivazione dei Tabacchi, pubbl. per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati. Anno 7, No. 3—4 c. 2 (1 col.) tav. Scafati, Maggio—Agosto 1908.

Entomologischer Inhalt: Anastasia, G. E., Insetti nocivi al Tabacco. Afididei (c. 1 tav.). Pg. 173—181.

Preis des Jahrganges (6 Nummern): 20 Mark.

Boletín de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 8, No. 8. Madrid, Oct. de 1908.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Más sobre Crioceris macilenta Ws. Pg. 388—390.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 5. Boston, Mass., Oct. 1908.

Inhalt: Girault, A. A., Peculiar Case of Parasitism with Hemerocampa leucostigma Smith & Abbot, with Description of a

new Genus and Species of Pteromalidae. Pg. 89. — Tucker, E. S., Incidental Captures of Neuropterous Insects at Plano, Texas. Pg. 97. — Coolidge, K. R., Western Lepidoptera. II. Pg. 101. — Notes: Gryllodes sigillatus Walker in Washington, D. C. Pg. 96. — On geographic Distribution. Pg. 104.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 19, No. 9 w. 2 plates and portrait. Philadelphia, Pa., Nov. 1908.

Inhalt: Wm. H. Ashmead †. Pg. 397. — Houghton, C. O., Coleoptera of St. Lawrence Co., N. Y. I. Pg. 399. — Plitt, E. A., Collecting in Baltimore Co., Md. Pg. 402. — Doane, R. W., Variations in the Wing Venation in some Tipulidae (w. pl. 17). Pg. 405. — Laurent, Ph., Notes on the early Stages of some Pamphila. Pg. 408. — Rohwer, S. A., 4 new Hymenoptera. Pg. 417. — Kwiat, A., One Day's Collecting, with Description of a new Noctuid. Pg. 420. — Slosson, A. T., A Hunt for Saldoida Osborn. Pg. 424. — Williamson, E. B., New Dragonfly belonging to the Cordulinae, and Revision of the Classification of the Subfamily (w. pl. 18 and 3 fig.). Pg. 428. — Fox, C., Ceratophyllus niger n. sp. Pg. 434. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 436—444.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of Morphology. Vol. 19, No. 2 w. 20 plates. Philadelphia, Pa., Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Anthon, S. J., The Larva of Ctenophora angustipennis Loew (w. pl. 1—11). Pg. 541—560.

Preis dieses Heftes: 20 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 11 w. plate. Guelph, Ont., Nov. 1908.

Inhalt: Walker, E. M., Key to the North American Species of Aeshna found north of Mexico (w. pl. 10). Pg. 377. — Doane, R. W., Notes on some Society Island Mosquitoes. Pg. 391. — Casey, Th. L., Notes on the Coccinellidae.

Pg. 393. — Cockerell, T. D. A., Remarkable Cecidomyiid Fly (w. 1 fig.). Pg. 421. — Wellman, F. C., Notes on the Genus Sitarida, White. Pg. 422. — Coolidge, K. R., The Rhopalocera of Santa Clara County, California. Pg. 425. — Aldrich, J. M., Meigen's first Paper on Diptera. Pg. 432.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Revista Chilena de Historia Natural. Red.: C. E. Porter. Año 12, Núms. 1 y 2. Santiago de Chile, Abril 30 de 1908.

Entomologischer Inhalt: Brèthes, J., Una larva de Glyptobasis ? de Chile (c. 7 fig.). Pg. 15—17. — Paulsen, F., Lámpara cazadora de mariposas nocturnas. Pg. 18—20. — Gallardo, A., De como se fundan los nuevos hormigueros de hormiga negra. Pg. 27—31. — Porter, C. E., Himenópteros nuevos del Uruguai (descritos por H. Friese en la Rev. „Termeszetrajzi Füzetek"). Pg. 41. — Navás, L., Una especie nueva de Tricópteros. Pg. 64—65.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. I, Part 4 w. 7 plates. Calcutta, Dec. 1907.

Entomologischer Inhalt: Speiser, P., 3 new Nycteribiidae from India. Pg. 295—296. — Brunetti, E., Annotated Catalogue of Oriental Culicidae. Pg. 297—377. Notes on Oriental Diptera. IV (w. 1 plate). Pg. 381—385.

— Vol. II, Parts 1—2 w. 16 plates. Calcutta, April—July 1908.

Entomologischer Inhalt: Kirby, W. F., New cavernicolous Phasgonurid from Lower Siam. Pg. 43. — Brunetti, E., Notes on Oriental Syrphidae with Descriptions of new Species. I (w. 3 plates and 13 fig.). Pg. 49—96. — Annandale, N., Notes on Oriental Diptera. V (w. 1 fig.). Pg. 101—104. — Distant, W. L., Rhynchota Malayana. I (w. 2 plates). Pg. 127—151. — Patton, W. S., Cimex rotundatus, Signoret (w. 1 plate). Pg. 153—155.

Preis des Heftes: 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Vol. 2, No. 1 w. portrait. Honolulu, Oct. 1908.

Inhalt: Swezey, O. H., Nymph of Dictyophorodelphax mirabilis Swezey. Pg. 2. Life-History of Caradrina reclusa Walker. Pg. 3. Observations on Chaetogaedia monticola, Bigot. Pg. 7. — Perkins, R. C. L., Synonymy of Hawaiian Cynipidae. Pg. 10. — Kotinsky, J., Orthezia insignis in Hawaii. Pg. 11. — Muir, F., Stridulating Organ of a Sphingid from Larat. Pg. 12. — Swezey, O. H., The younger Stages of Nesodryas freycinetiae Kirkaldy. Pg. 13. On 2 variable Tortricids. Pg. 14. On Melittobia hawaiiensis Perkins. Pg. 17. On peculiar Deviations from Uniformity of Habit among Chalcids and Proctotrupids. Pg. 18. — Kirkaldy, G. W., On 3 (2 new) Californian Fulgoroid Hemiptera. Pg. 22. — Kotinsky, J., Biographical Sketch of Alex. Craw (w. portr.). Pg. 24. — Perkins, R. C. L., Some remarkable Australian Hymenoptera. Pg. 27—35.

Preis des Heftes: 2,50 Mark.

Kataloge.

E. A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstrasse 15. Preisliste No. 54, C., über paläarktische und exotische Grossschmetterlinge. I. Paläarktische Schmetterlinge. 32 Seiten Gross-Oktav. Berlin 1908.

Friedr. Schneider, Naturhistor. Kabinet, Berlin, N.W., Zwinglistr. 7. Preisliste No. 11 über exotische Coleopteren. Serien. 16 Seiten Oktav. Berlin 1908.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Lepidopteren-Liste No. 52. 98 Seiten Gross-Oktav. 1908.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

L'Abeille. Journal d'Entomologie, fondé par S. A. de Marseul. Continué par L. Bedel. Paris 1908. 8. — Tome 34 (12 nos.) en cours de publication. 44

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Bruxelles. gr. in-8. — Tome 53: Année 1909 (10 fascicules). 18

Annales de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Volume 88: Année 1909 (4 cahiers et Bulletin 20 nos.). 24

Berlese, A., Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporti coll'uomo. Milano 1908. 4. c. tavole in parte colorate e figure. — Fascicoli 28—30: pg. 801—896 c. 196 fig. Ogni fascicolo 1

Bulletin de la Société Entomologique de France. Paris. 8. — Année 1909 (20 nos.) 18

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 39 (1907). Firenze 1908. in-8. gr. 199 pg. 12

Cont.: Bezzi, M., Ditteri Eritrei raccolti da Andreini e Tellini II.

The **Canadian Entomologist.** Edited by C. J. S. Bethune. Guelph, Canada 8. — Volume 41: Year 1909 (12 nrs.). 7

L'**Échange.** Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes (Entomologistes) de la Region Lyonnaise et du Centre, dirigée par M. Pic. Moulins. 8. — Année 25: 1909 (12 nrs.). 2

Entomological News and the Proceedings of the Entomological Section, Academy of Natural Sciences of Philadelphia. Edited by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 20: Year 1909 (10 nrs.). 850

Entomological Society of London, Transactions. London. 8. with plates, partly coloured. — Year 1909 (5 parts).

Published at various prices.

The **Entomologist.** An illustrated Journal of British Entomology, edited by R. South. London. 8. — Volume 42: 1909 (12 nrs.). 6s

The **Entomologist's Monthly Magazine.** Conducted by G. C. Champion and others. London. 8. with illustrations. — Volume 45 (Series II. Vol. 20): Year 1909 (12 nrs.). 6

The **Entomologist's Record** and Journal of Variation. Edited by J. W. Tutt. London. 8. with plates. — Volume 21: 1909 (12 nrs.). 8

Le **Freion.** Journal mensuel d'Entomologie descriptive. Réd. par J. Desbrochers des Loges. Chateauroux. 8. — Année 17: 1909 (12 nos.). 8

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 76 et 77. Bruxelles 1908. gr. in-4. av. 4 planches (1 coloriée).

Fascic. 76: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Bethylidae. 50 pg. av. 3 plchs. M. 16. — Fascic. 77: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Stephanidae. 16 pg. av. 1 plche. M. 3,50.

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit N. J. Kusnezow. Petropoli. 8. maj. c. tabulis. — Tomus 39 (4 partes): 1909. Preis ca. 30

The **Insect World.** Monthly Magazine. Edited by Y. Nawa. (In Japanese.) Gifu. 8. with plates. — Volume 13: 1909 (12 nrs.).

Journal of the New York Entomological Society, devoted to Entomology in general. Edited by W. M. Wheeler. New York. roy. 8. with plates. — Volume 17: Year 1909 (4 parts). 12

Kieffer, J. J., Contributions à la Faune et à la Flore de Bitche. IV. (Insectes, Acariens, Phytoptides, Plantes.) Metz (Bull. Soc. Hist. nat.) 1908. 8. 45 pg. 1

I—III, 1883—93: M. 4,50.

Litteraturblätter, Entomologische. Repertorium der neuesten Arbeiten auf dem Gesamtgebiete der Entomologie, herausgegeben von R. Friedländer & Sohn. Berlin. 8. — Jahrgang 9: 1909 (12 Nrn.). 4

Marcellia. Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Avellino. in-8. gr. — Vol. 8: 1909. 12

Miscellanea Entomologica. Revue Entomologique internationale. Direction: E. Barthe. Narbonne. gr. in-8. — Année 16: 1909 (12 nos.). 6

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. (Autographirt.) Wien. 4. — Jahrgang IV (1909). — Werden nur an Mitglieder des Vereins gegeben.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 11. Heft 8. Bern 1908. gr. 8. pg. 299—334 u. (Beilage) 49—96 m. 1 Tafel. 3.90

Inhalt: Graf, J., Neue Locustodeen von Ceylon u. Borneo (m. 1 Tfl.). — Thomann, H., Zuchtversuch mit Mamestra cavernosa. — Vorbrodt, K., Sammeln im Winter. — Müller-Rutz, J., Beitrag zur Microlepidopterenfauna der Schweiz I. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II. Fortsetzung. u. s. w.

Band 11. Heft 1—7. 1903—08. m. 6 Tafeln u. Fig. M. 18.80.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Washington. roy. 8. with plates and figures. — Volume 11: 1909 (4 nrs.). 15

Psyche. A Journal of Entomology. Published by the Cambridge Entomological Club. Boston. 4. w. plates. — Volume 16: 1909 (6 nrs.). 7.50

Revue d'Entomologie, publiée par la Société Française d'Entomologie. Rédigée par A. Fauvel. Caën. 8. av. figures. — Tome 28: Année 1909 (12 nos.). 12

Revue mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Namur. 8. av. planches et figures. — Année 9: 1909 (12 nos.). 4.80

Revue Russe d'Entomologie, éditée par la Société Entomologique de Russie. St.-Pétersbourg. gr. in-8. av. figures. — Tome 8: Année 1909 (6 nos.). 12

Rovartani Lapok. Entomologische Monatsschrift. Redigirt von L. Abafi-Aigner u. E. Csiki. (In Magyarischer Sprache.) Budapest. 8. — Band 16: 1909 (12 Hefte). 8

Societas Entomologica. Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Redigirt von M. Rühl. Berlin-Zürich. 4. — Jahrgang 24: 1909—10 (24 Nrn.). 10

Tidskrift, Entomologisk. Utgifven af Entomologiska Föreningen i Stockholm. Journal entomologique publié par la Société Entomologique à Stockholm. 8. av. planches. — Année 30: 1909 (4 nos.). 9

Tijdschrift voor Entomologie, uitgegeven door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging. 's Gravenhage. gr. 8. m. Tafeln. — Band 52: Jahrgang 1909 (4 Hefte). 16

Transactions of the American Entomological Society. Philadelphia. 8. with plates. — Volume 35: 1909 (4 nrs.). 22

Verzeichnis der Insekten u. a. Tiere, die in wirtschaftlicher Beziehung schädlich sind. 3. Auflage. (Russisch.) St. Petersburg (Arb. Entom. Bur. Hauptverw. Ackerbau) 1908. 8. 16 pg.

Wochenblatt, Entomologisches. (Früher: Insekten-Börse.) Herausg.: C. Schaufuss u. A. Frankenstein. Leipzig. gr. 4. — Jahrgang 26: 1909 (52 Nrn.). 6.80

Zeitschrift, Entomologische. Central-Organ des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Stuttgart. 4. — Jahrgang 23: April 1909 — März 1910 (48 Nrn.). 10

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—1880: Deutsche Entomologische). Herausgegeben von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Berlin. 8. m. Kpfrtfln. — 1909 (Bd. 53). — Die Hefte zu verschiedenen Preisen.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. Nationalmuseum. Redaktion: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1908. Heft 6. Berlin. 8. pg. 9 u. 663—750 m. Figuren. 4.50

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes V. — Cameron, P., New species of Braconidae from Borneo. — Ducke, A., Zur Hymenopterenkunde Amerikas. — Schenkling, S., Cleriden des Deutsch. Entomol. Nationalmuseums, Nachtrag III. — Hintz, E., Cleridengenus Phlogistus. u. s. w.

Jahrg. 1908, jetzt vollständig, 759 pg. m. 6 Tafeln u. 173 Fig. M. 35.

— Dieselbe. — Jahrgang 1909 (6 Hefte), jedes Heft 4—6 Mark.

— Dieselbe, (Lepidopterologische Hefte), Iris. Herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden. Redacteur: C. Ribbe. Berlin (Dresden). gr. 8. m. colorirten Tafeln. — Jahrgang 1909. Band 22. (Hefte zu verschiedenen Preisen.)

Zeitschrift, Internationale Entomologische. Redigirt von P. Hoffmann. Guben. 4. — Jahrgang 3: April 1909 — März 1910 (52 Nrn.). 6

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie. Früher: Allgemeine Zeitschrift für Entomologie. Herausgegeben von C. Schröder. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 5 (Ganze Folge: Band 14): Jahrgang 1909 (12 Hefte). 14

Zeitung, (Stettiner) **Entomologische**, des Entomologischen Vereins zu Stettin, redigirt von H. Dohrn. Stettin. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 70: 1909 (2 Hefte). 12

Zeitung, Wiener Entomologische. Herausgegeben von A. Hetschko u. E. Reitter. Paskau. gr. 8. m. Tafeln. — Jahrgang 28: 1909 (10 Hefte). 9

B. Coleoptera.

Bernhauer, M., Staphylinidae Südwestaustraliens. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 1—4.) Jena 1907—08. Lex.-8. pg. 1—68 m. 10 Tafeln. 12

Blätter, Entomologische. Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Schwabach. 8. — Jahrgang 5: 1909 (12 Nrn.). 4.50

Calwer, C. G., Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas für den Handgebrauch der Sammler. 6., umgearbeitete Auflage. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1908. gr. 8. m. 54 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 8 u. 9: pg. 225—288 m. 3 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 1

Halbherr, B., Aggiunte all' elenco sistematico dei Coleotteri finora raccolti nella Valle Lagarina. Rovereto (Pubbl. Mus. Civ.) 1908. 8. 41 pg. 1.50

Elenco sistem. dei Coleotteri finora racc. nella Valle Lagarina. 10 parti. 1885—98. M. 17.50.

Kuhnt, P., Sammelanweisungen für Käfersammler. Leipzig (Entom. Jahrb.) 1908. gr. 8. 32 pg. 0.30

Péneau, J., Catalogue des Coléoptères de la Loire-Inférieure. Familles 1 et 2: Cicindélides et Carabides. Nantes (Bull. Soc. Sc. nat.) 1906. gr. in-8. 64 pg. av. 1 planche. 2.40

Pic, M., Matériaux pour servir à l'étude des Longicornes. Cahier 7. Partie 1. St.-Amand 1908. gr. in-8. pg. 1—24 et (catalogue des Longicornes d'Europe) 91—94. 3.60

Rivista Coleotterologica Italiana. Organo mensile per la sistematica generale dei Coleotteri. Diretta da A. Porta. Camerino. 8. — Anno 7: 1909 (12 ni.). 8

Schmidt, A., Zusammenstellung der bis 1906 beschriebenen Aphodiinen. Teil II. Berlin (D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. pg. 4 u 33—141.
Das vollständige Werk, 145 pg. M. 4.50.

Weise, J., Chrysomelidae und Coccinellidae Südwestaustraliens. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 1—4.) Jena 1907—08. Lex.-8. pg. 1—68 mit 10 Tafeln. 12

Zeitschrift, Münchener Koleopterologische. Herausg. von K. u. J. Daniel. München 1908. gr. 8. m. Abbildungen. — Band 4 (ca. 25 Bogen): 1909. 12.50
(Letzterschienenes Heft: Bd. III Heft 3.)

C. Lepidoptera.

Antram, C. B., The Bark-eating Borers of Tea. Serious Caterpillar-pests. Calcutta 1907. 8. 18 pg. with 9 figures. 2

Bollettino di Sericoltura. Pubblicato da G. L. de Angelis. Milano. 8. — Anno 12: Giugno 1908 — Maggio 1909. 8

Le **Bulletin Séricole** Français. Journal hebdomadaire, dirigé par L. de l'Arbousset. Paris. 4. — Année 34: 1909 (52 nos.). 10

Büren-v. Salis, E. v., Die Schmetterlingssammlung des Schweizerischen alpinen Museums in Bern. Bern (Wiss. Mitt. alp. Mus.) 1908. 8. 11 pg. 0.20

Busck, A., Generic Revision of American Moths of the Family Oecophoridae, with descriptions of new Species. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 21 pg. 1.50

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, herausgegeben vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von C. Ribbe. Berlin u. Dresden. gr. 8. m. colorirten u. and. Tafeln. — 1909, Bd. 22. (Hefte zu verschiedenen Preisen.)

Dumans, J., Liste des Lépidoptères du Calvados. Caen (Annuaire Ass. Norm.) 1908. 8. 67 pg.

Giacomelli, E., Pot-pourri lepidopterologico. (Sobre uno de los caracteres genericos del genere Pyrgos; notes teratologicas; etc.) Buenos Aires (Anal. Soc. Cient.) 1908. gr. in-8. 15 pg. 1.50

Kearfott, W. D., Descriptions of new Species of North American Crambid Moths. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 27 pg. with 14 figures. 1.20

Kennel, J. v., Die Paläarktischen Tortriciden. Monographische Darstellung. (3—4 Lieferungen.) Stuttgart (Zoologica) 1908. gr. 4. m. 25 Tafeln (23 in Farbendruck) u. Figuren. — Liefg. 1: pg. 1—100 m. 7 Tafeln (5 in Farbendr.). Jede Liefg. 24
Für die Abonnenten des Spuler'schen Schmetterlingswerkes M. 20.

Maxwell-Lefroy, H., and Ghosh, C. C., The Indian Surface Caterpillars of the Genus Agrotis. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 22 pg. with 1 coloured plate. 2.50

Meyrick, E., Descriptions of African Microlepidoptera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 41 pg. 3

Roepke, W., Ergebnisse anatomischer Untersuchungen an Standfuss'schen Lepidopterenbastarden. 1. Folge: Smerinthus hybr. hybridus Westw. u. hybr. operosa Stdfs. (Jena, Zeitschr. Nat.) 1908. gr. 8. 122 pg. m. 3 Tafeln u. 43 Figuren.

R. Friedländer & Sohn, N.W. Berlin, Karlstr. 11.

Smith, J. B., Revision of some Species of Noctuidae heretofore referred to the Genus Homoptera Boisd. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 66 pg. with 6 plates. 3

Spuler, A., Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) (2 Bände in 38 Lieferungen.) Stuttgart 1908. 4. m. etwa 95 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 38a: pg. 3, 17—78 u. 329—385 (v. Band I) m. 6 Tafeln. Jede Liefg. 1

D. Hymenoptera.

André, Edmond, Spécies des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie, enrichi de planches coloriées, donnant, d'après nature, outre un ou plusieurs spécimens des Insectes de chaque genre de nombreux dessins au trait des caractères utiles à l'intelligence du texte. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1908. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 101 et 102: pg. 289—448 (du tome X: Proctotrypides II) av. 6 planches (2 color.).

Prix de souscription pour les fascicules 101—104. M. 13.

Apicoltore. Roma. in-8. gr. c. figure. — Anno 1909 (12 ni.). 7

L'Apiculteur. Journal des Cultivateurs d'Abeilles etc., dirigé par E. Sevalle. Paris. 8. — Année 53: 1909 (12 nos.). 5

Bee-Journal, The British. Edited by T. W. Cowan. London. roy. 8. with illustrations. — Volume 37: Year 1909 (52 nos.). 6

Bee Keeper's Record, edited by T. W. Cowan and B. Carr. London. 8. — Year 28: 1909 (12 nrs.). 3

Bien. Vejleder i Biavl, Fjerkraeavl og Havebrug. Redigeret af A. E. Andersen. Nyborg. 4. — Jahrgang 24: 1909 (12 Nrn.). 1 80

Die **Bienenpflege.** Monatsschrift. Ludwigsburg. gr. 8. — Jahrgang 31: 1909 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Deutsche Illustrirte. Redigirt von O. Krancher. Leipzig. gr. 8. — Jahrgang 26: 1909 (12 Hefte). 0 75

Bienen-Zeitung, Leipziger. Leipzig. 8. — Jahrgang 25: 1909 (12 Nrn.). 1

Bienen-Zeitung, Neue. Redigirt von Freudenstein. Marburg. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 8: 1909 (12 Hefte). 2

Bienen-Zeitung, Oesterreichisch-Ungarische. Redigirt von C. M. Schachinger. Wien. fol. — Jahrgang 32: 1909 (12 Nrn.). 2

Bienen-Zeitung, Schweizerische. Red. R. Göldi-Braun. Aarau. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1909 (12 Nrn.). 4

Bienenzucht, Die Deutsche, in Theorie und Praxis. Herausgegeben von F. Gerstung. Berlin. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 17: 1909 (12 Nrn.). 2

Bienenzucht, Die Europäische, auf Amerikanischer Grundlage. Herausgegeben von A. Sträuli. Konstanz. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 4: 1909 (12 Nrn.). 2 40

Bi-Tidende, Den Danske. Tidskrift for Biavl. Udgivet af Danmarks Biavler-Forening. Roskilde. 4. — Jahrgang 43: 1909 (18 Nrn.). 3

Gleanings in Bee-Culture. A semimonthly Journal of Apiculture, edited by E. R. Root. Medina, Ohio. roy. 8. with illustrations. — Year 37: 1909 (24 nrs.). 8

Imker, Der Deutsche, aus Böhmen. Red. von H. Bassler. Prag. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 1909 (12 Nrn.). 4

Imker, Der Schlesische. Organ des Oesterreich.-schlesischen Landesvereins für Bienenzucht. Troppau. gr. 8. — Jahrgang 36: 1909 (12 Nrn.). 2

Kieffer, J. J., Genera Bethylidarum. (Genera Insectorum, publiés par Wytsman. Fascicule 76.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 50 pg. av. 3 planches (5 coloriée). 16

— Genera Stephanidarum. (Genera Insectorum, publiés par Wytsman. Fascicule 77.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 16 pg. av. 1 planche. 360

— Description de quelques nouveaux Serphides. Metz (Bull. Soc. Hist. Nat.) 1908. 8. 7 pg. 080

Maassen, A., Ueber die unter dem Namen „Faulbrut" bekannten seuchenhaften Bruterkrankungen der Honigbiene. Berlin (Mitt. Biol. Anst. Landw. 1908.) Lex. 8. m. 4 Tafeln. 1

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 20 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1908. gr. 8. pg. 1521—1600. 350

Turner, R. E., Notes on the Australian Fossorial Wasps of the Family Sphegidae, with descriptions of new Species. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 79 pg. with 1 coloured plate and 6 figures. 5

Wegweiser, Praktischer, für Bienenzüchter. Redacteur: A. Hintz. Oranienburg. gr. 8. m. Abbildungen. — Jahrgang 14: 1909 (24 Nrn.). 3

Zentralblatt, Bienenwirtschaftliches. Herausg. von G. Lehzen. Hannover. gr. 8. — Jahrgang 45: 1909 (24 Nrn.). 3

E. Diptera.

Bau, A., Identität der Oestridengattungen Gyrostigma und Spathicera. (Jena, Zentralbl. Parasitenk.) 1908. 8. 4 pg. 060

Bezzi, M., Ditteri Eritrei raccolti da Andreini e Tellini. Parte II (Diptera Cyclorrhapha). (Firenze, Bull. Soc. Ent. It.) 1908. in-8. gr. 197 pg. 12
Parte I. 1905. 110 pg.

Dyar, H. G., and Knab, F., Descriptions of some new Mosquitoes from Tropical America. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1908. 8. 18 pg. 1

Fülleborn, F., Untersuchungen über den Sandfloh (Sarcopsylla penetrans). Beobachtungen über Cordylobia Grünbergi. Ueber Hautmaulwurf (Fliegenlarven). Leipzig (Arch. Tropenhyg.) 1908. gr. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln u. Figuren. 150

Rothschild, N. C., New Siphonaptera. (London, Proc. Zool. Soc.) 1908. 8. 12 pg. with 4 plates. 4

Viola, G., Critica della Dottrina zanzaro-malarica e la cotta antimalarica. Palermo 1908. 8. 113 pg. 3

F. Orthoptera et Neuroptera.

Borelli, A., Forficole di Costa Rica. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1906. 8. 19 pg. c. 5 figure. 150

Collinge, W. E., Note on the Flight of the Earwig, Forficula auricularia L. (Birmingham, Journ. Econ. Biol.) 1908. 8. 2 pg. 1

Escherich, K., Die Termiten oder weissen Ameisen. Biologische Studie. Leipzig 1908. gr. 8. 12 u. 198 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 6

Lutz, F. E., Variation and Correlations of certain taxonomic Characters of Gryllus. Washington 1908. roy. 8. 63 pg. with 6 figures. 3

Rehn, J. A. G., Two new Species of Neotropical Orthoptera of the Family Acrididae. Washington (Proc. Natl. Mus.) 1908. 8. 4 pg. with 4 figures. 1

Ulmer, G., Trichoptera und Ephemeridae Südwestaustraliens. (In: Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 1—4.) Jena 1907—08. Lex.-8. pg. 1—68 m. 10 Tafeln. 12

G. Rhynchota.

Collinge, W. E., Possibility and Danger of the Introduction of the San José Scale into Great Britain. (London, Proc. Ass. Econ. Biol.) 1908. 8. 8 pg. 4

Green, E. E., and Mann, H. H., Coccidae attacking the Tea-plant in India and Ceylon. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 19 pg. with 4 plates. 2

Mann, H. R., Individual and seasonal Variations in Helopeltis theivora Waterh., with description of a new Species of Helopeltis. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 63 pg. with 1 plate and 5 figures. 3

H. Aptera.

Bruntz, L., Les Reins labiaux et les Glandes céphaliques des Thysanoures. Paris (Arch. Zool. exp.) 1908. gr. in-8. 44 pg. av. 2 planches coloriées et 5 figures. 5

Silvestri, F., Thysanura Australiae Meridionalis Occidentalis. (In: Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 1—4.) Jena 1907—08. Lex. 8. pg. 1—68 m. 10 Tafeln. 12

Willem, V., Un nouveau Collembole marin, Anuridella marina. Bruxelles (Mém. Soc. Ent. B.) 1906. gr. in-8. 8 pg. av. 1 planche. 4

Referat.

Lampert, Prof. Dr. **Kurt, Die Grosschmetterlinge und Raupen Mitteleuropas,** mit besonderer Berücksichtigung der biologischen Verhältnisse. Ein Bestimmungswerk und Handbuch für Sammler, Schulen, Museen und alle Naturfreunde.

Ein Band in Lexikon-Octav, VI, XVIII und 398 Seiten, mit 95 Tafeln in Farben- und Schwarzdruck, mit Darstellung von mehr als 2000 Formen.

Verlag von J. F. Schreiber in Esslingen und München 1908. Preis Mark 22,50; in Prachtband Mark 27.

Schon mehrfach haben wir über das Fortschreiten des schönen Werkes berichtet. Dem Verlangen des Sammlers nach zuverlässiger Orientierung über die Schmetterlinge und Raupen Mitteleuropas entspricht das vorliegende Werk in vollstem Maasse, denn es ist leicht, an Hand der tadellosen naturgetreuen Abbildungen die Sammlungsobjekte zu bestimmen.

Die wissenschaftlich getreu und künstlerisch schön hergestellten 87 Tafeln in vollendetem Farbendruck bilden natürlich den Schwerpunkt des Werkes, aber auch der Text ist von hohem Werte. Es lag dem Verfasser daran, zu zeigen, dass der Schmetterlingssammler sich nicht auf Fang und Sammeln beschränken, sich nicht damit begnügen soll, eine möglichst vollständige Sammlung zu besitzen, sondern dass er sich mit den Schmetterlingen nach allen Richtungen hin bekannt machen möge und besonders auch Bau und Lebensweise derselben in allen Stadien kennen lerne.

Dem wertvollen Werk ist die weiteste Verbreitung zu wünschen.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Vor kurzem erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Catalogus Coleopterorum Europae,

Caucasi et Armeniae Rossicae.

Auctoribus

Dr. **L. v. Heyden, E. Reitter** et **J. Weise**

cum aliis sociis coleopterologicis.

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 20 Mark.

Die neue Ausgabe des „Catalogus Coleopterorum" wurde seit lange mit Ungeduld erwartet. Die Bearbeiter sind: E. Csiki, M. Bernhauer, A. Klima, L. v. Heyden, J. Weise, L. Ganglbauer, J. Schilsky, E. Reitter, A. Sequens (Index).

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Band, 1901.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten gr. 8. mit Staudinger's Bildniss.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.

broschirt: 15 Mark.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum

ermässigten Preis von 16 Mark (statt 30 Mark)

geliefert:

Dr. **Heinrich Uzel**

Monographie der Ordnung Thysanoptera

(Physopoda).

Ein Band in gross-4., 500 Seiten mit 10 Tafeln. 1895.

(Gekrönte Preisschrift. — Ladenpreis 30 Mark.)

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Febr. 19 - 1909.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 2.**

Februar **Februar**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 53, Heft 2 m. 2 Taf. Berlin, Mitte Dezember 1908.

Inhalt: Vereinsangelegenheiten und Sitzungsberichte. Pg. II —III, (1) — (32). — Dadd, E. M., Lasiocampa quercus L. Pg. 137. — Hermann, F., Beitrag zur Kenntnis der Asiliden. IV (m. Taf. 4 u. 10 Fig.). Pg. 152. — Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung. Pg. 171. — Glaser, F., Varietätenbildung bei Arctia caia L. durch Inzucht (m. Taf. 5). Pg. 189. — Niepelt, W., Seltene Aberrationen von Arctia caia L. und Arctia villica L. (m. Taf. 5). Pg. 193. — Hoffmann, F., Biologische Mitteilungen (Lepid., Heter.). Pg. 195. — Stichel, H., Merkwürdige Anomalien bei südamerikanischen Papilio-Arten (m. 2 Fig.). Pg. 198. — Stichel, R., Merodon equestris F.

als Schädling im Warmhause. Pg. 202. — Kleine Mitteilungen. Pg. 205. — Literatur. Pg. 209—212.

Preis dieses Heftes: 6,50 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Heft 1 m. 3 (1 kol) Tafeln. Berlin, 3. Jan. 1909.

Inhalt: Mitgliederliste, Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 1—17, 153—178. — Cameron, P., A new Species of parasitic Cynipidae from Borneo, with a Synopsis of the Bornean Species of Paramblynotus Cam. Pg. 18. — Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 13 Fig.). Pg. 19. — Bradley, J. Ch., A new Genus and 2 new Species of Foeninae from Sonoran California (w. pl. 1). Pg. 37. — Alfken, J. D., Zur Kenntnis einiger paläarktischer Bienen und Beschreibung zweier neuen Arten. Pg. 41. — Cameron, P., On some undescribed Indian Bees (Tetralonia, Megachile and Halictus). Pg. 47. — Jörgensen, P., Beobachtungen über Blumenbesuch, Biologie, Verbreitung etc. der Bienen von Mendoza. Pg. 53. — Bruch, C., Entomologisch-ethnographische Objekte aus dem La Plata-Museum (m. Taf. 2 u. 3 Fig.). Pg. 65. — Borchmann, F., Neue afrikanische Lagriiden aus dem Deutschen Entomol. Nationalmuseum in Berlin. Pg. 69. — Horn, W., 5 neue Dromicae. Pg. 90. — Schenkling, S., Die afrikanischen Trichodes. Pg. 93. — Ganglbauer, L., Percus-Studien. Pg. 97. — Ohaus, Fr., Beiträge zur Kenntnis unserer einheimischen Rosskäfer. Pg. 105. — Moser, J., Eine neue Dynastes-Art (m. Taf. 3). Pg. 112. — Lichtwardt, B., Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden (m. 2 Fig.). Pg. 113. — Grünberg, K., Zur Metamorphose von Castnia acraeoides Gray (m. 2 Fig.). Pg. 127. 2 neue ostafrikanische Heteroceren. Pg. 130. — Bastelberger, M. J., 10 neue Nephodiinae aus meiner Sammlung. Pg. 132. — Krauss, H. A., Orthopterologische Mitteilungen (m. 2 Fig.). Pg. 137. — Lindinger, L., Die Schildlausgattung Gymnaspis Newstead (m. 2 Fig.). Pg. 148—153.

Preis dieses Heftes: 6,50 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 37, 38, 39, 40. Stuttgart, 12., 19., 26. Dez 1908, 2. Jan. 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Hafner, J., Was ist unter Papilio rivularis Scop. zu verstehen? Pg. 148. — Fischer, E., Wiederholt gelungene Paarung und Weiterzucht von Argynnis lathonia L. in der Gefangenschaft (Schluss). Pg. 149. — Kleine Mitteilungen (Paralipsa modesta, Ausrottung von Parnassius apollo etc.). Pg. 151, 156, 161. — Denso, Die Zucht von Pachysphinx modesta imperator Strecker (m. 3 Fig.). Pg. 152. — Weigelt, K., Erfolgreiche Zucht von Saturnia atlantica Luc. Pg. 155. — Literatur. Pg. 155. — Matsumura, S., Die Nymphaliden Japans. Pg. 157. — Bastelberger, Neue exotische Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 158. — Schultz, O., Aglia tau L. ab. ♀ hauderi Schultz (nova aberratio). Pg. 160. — Fruhstorfer, H., Eine neue Argynnis-Rasse aus Spanien. Pg. 161. — Hoffmann, F., Über den derzeitigen Stand der Materialien zu einer mährischen Lepidopterenfauna. Pg. 162. — Martin, Eine paläarktische Pieride mit exotischer Lebensweise. Pg. 163. — Nadbyl, H. P., Ex-ovo-Zucht von Attacus orizaba. Pg. 164. — Literatur und Markt. Pg. 165.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 37, 38, 39, 40. Guben, 12., 19., 26. Dez. 1908, 2. Jan. 1909.

Inhalt: Leitbericht. Pg. 233, 245. — Trautmann, W., Über die Variabilität einiger Psychidae und 2 neue südeuropäische Formen. Pg. 234. — Rothke, M., Einiges über nordamerikanische Catocalen (Forts.). Pg. 235, 243. — Siegel, A., Eizucht von Agrotis ypsilon Hufn. Pg. 236. — Kessler, A., Die in und um Sommerfeld (Lausitz) vorkommenden Coccinelliden. Pg. 236. — Tunkl, F., Zu „Beobachtungen an Insekten in Industriebezirken". Pg. 236. — Stichel, H., Corrigenda und Addenda zu jüngeren Benennungen südamerikanischer Rhopaloceren. Pg. 237, 241. — Fruhstorfer, H., Neue Rhopaloccrenrassen der Insel Bali. Pg. 238. Eine neue Neptis von der Insel Saleyer. Pg. 238. — Gillmer, M., Das Überwinterungsstadium der Raupe von Lycaena alcon F. (m. 1 Fig.). Pg. 239. — Griep, B., Lepidopterologische Wandlungen in lokaler Hinsicht (Forts.). Pg. 243, 246. — Kleine Mitteilungen. Pg. 249.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologisches Wochenblatt, hrsg. von C. Schaufuss und A. Frankenstein. Jahrg. 25, No. 50, 51, 52. Leipzig, 10., 17., 24. Dez. 1908.

Inhalt: Rundschau. Pg. 203, 212. — Schenkling, K., Unsere Arten der Rüsselkäfergattung Gymnetron und Verwandte, biologisch und analytisch betrachtet. Pg. 205, 207. — Entomologische Mitteilungen (Schwarm von Reduviiden; Zur Ökologie von Pyrrhocoris apterus; etc.). Pg. 206, 210. — Meissner, O., Beobachtungen über Regeneration bei Insekten. Pg. 208. — Horn, W., 2 neue Cicindela-Rassen der neuen Welt. Pg. 209. — Viehmeyer, H., Entwicklungsgeschichte der Ameisengäste. Pg. 210. — Warnecke, G., Die Verbreitung von Chrysophanus virgaureae L. in Nordwest-Deutschland (Schluss). Pg. 214.

Erscheint von 1909 an als „Entomologische Rundschau", monatlich zweimal, mit den Beiblättern „Insektenbörse" und „Entomologisches Vereinsblatt".

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 1. Stuttgart, 1. Jan. 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 1. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde (m. 2 Portr.). Pg. 3. — Voelschow, A., Cirrochroa aoris. Hermaphrodit. Pg. 4. — Kolbe, H., Über boreal-alpine Verbreitung von Tieren und eine unrichtige Behauptung in R. E. Scharff's „European Animals". Pg. 4. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (m. 6 Fig.). Pg. 6.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 4, No. 12. Schwabach, 16. Dec. 1908.

Inhalt: Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren (Forts.). Pg. 225. — Wanka, Th. v., Coleopterologische Ergebnisse einer Reise in die Hercegovina (Schluss). Pg. 228. — Meissner, O., Coleopterologische Miszellen (Schluss). Pg. 233. — Krausse, A. H. W. Möllenkamp und die Lucanidenforschung. Pg. 238. — Literatur- Referate. Pg. 240. — Vereinsnachrichten. Pg. 242—244.

Preis des Jahrganges: 4,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33, No. 21—25 m. Tafel. Leipzig, 8.—22. Dez. 1908, 5. Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Meisenheimer, J., Über Flügelregeneration bei Schmetterlingen (m. Taf. 1 u. 2 Fig.). Pg. 689—698. — Bresslau, E., Über die Versuche zur Geschlechtsbestimmung der Honigbiene. Zu Dickels, v. Buttels und meinen Bienenexperimenten. Pg. 727—737. — Börner, C., Über Chermesiden (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 737—750. — Enderlein, G., Über die biogeographische Stellung der Crozet-Inseln (Insekten von Possession-Island). Pg. 751—753. — Thienemann, A, Über die Bestimmung der Chironomidenlarven und -puppen. Pg. 753—756. — Enderlein, G., Die Copeognathenfauna der Insel Formosa (m. 3 Fig.). Pg. 759—779. Über die Variabilität des Flügelgeäders der Copeognathen (m. 12 Fig.). Pg. 779—782. — Börner, C., Die Tracheenkiemen der Ephemeriden (m. 4 Fig.). Pg. 806—823.

Preis des Bandes: 30 Mark.
Einzelnummern je ca. 1 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 28, No. 24. Leipzig, 15. Dez. 1908.

Entomologischer Inhalt: Cholodkovsky, N., Zur Frage über die biologischen Arten (Chermes). Pg. 769—782.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Journal für Psychologie und Neurologie, redig. von K. Brodmann. Bd. 13, Festschrift zu Forels 60. Geburtstag, m. 19 Tafeln. Leipzig 1908.

Entomologischer Inhalt: Santschi, F., Quelques observations nouvelles et remarques sur la variabilité de l'instinct de nidification chez les fourmis. Pg. 136—149. — Wheeler, W. M., Comparative Ethology of the European and North American Ants (w. pl. 3—4 and 6 fig.). Pg. 404—435.

Preis: 36 Mark.

Centralblatt für das gesammte Forstwesen, hrsg. von J. Friedrich. Jahrg. 34, No. 12. Wien, Dez. 1908.

R. Friedländer & Sohn, N.W. Berlin, Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Knauer, F., Die Symbiose der Ambrosiakäfer mit Pilzen. Pg. 498—501.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. u. redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 27, No. 9—10 m. Portrait. Wien, 1. Dez. 1908.

Inhalt: Dalla-Torre, K. W. v., Dr. Gust. Mayr (m. Portr.). Pg. 255. — Reitter, E., Eine auffällige Zonabris-Art aus der Herzegowina. Pg. 272. — Karny, H., Über die Veränderlichkeit systematisch wichtiger Merkmale, nebst Bemerkungen zu den Gattungen Thrips und Euthrips (m. 10 Fig.). Pg. 273. — Villeneuve, J., Travaux diptérologiques. Pg. 281. — Fleischer, A., Carabusarten verdrängt durch Calosoma auropunctatum Herbst. Pg. 289. — Bezzi, M., Nomenklatorisches über Dipteren. IV. Pg. 291. — Reitter, E, Coleopterologische Notizen. Pg. 296. — Fleischer, A., Notiz über Carabus pseudocancellatus Fleisch. Pg. 296. — Reuter, O. M., Hemisphaerodella mirabilis n. gen. et sp., eine merkwürdige Capsidengattung von den Antillen. Pg. 297. — Hetschko, A., Über den Insektenbesuch bei einigen Vicia-Arten mit extrafloralen Nektarien. Pg. 299. — Czizek, K., Das Weibchen von Pipunculus elephas Beck. Pg. 306. — Literatur. Pg. 307—308.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Annales Historico-naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 6, No. 2 c. 2 tab. Budapesti, die 15. Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Bezzi, M, Rhagionidae et Empididae palaearcticae novae ex Museo Nationali Hungarico. Pg. 389—396. — Szépligeti, V., Braconiden aus dem Ungar. Nationalmuseum. II. Pg. 397—427. — Bezzi, M., Secondo contributo alla conoscenza del genere Asarcina. Pg. 495—504. — Mocsáry, A., Chrysididae in Africa meridionali a Dr. H. Brauns collectae. III. Pg. 505—526. — Horváth, G., Sur quelques Hémiptères de l'Amérique du Nord. Pg. 555—569. — Petri, K., Coleopterologische Mitteilungen. Pg. 570—575. — Kieffer, J. J., Espèce nouvelle de Chironomides d'Égypte. Pg. 576—577. — Holdhaus, K., Ein neues Cephennium aus den transsylvanischen

Alpen. Pg. 578—580. — Mocsáry, A., Species 3 novae magnificae generis Euglossa Latr. Pg. 581—582. — Horváth, G., Colobathristinae et Heterogastrinae novae in Museo Nationali Hungarico. Pg. 591—595.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 23, No. 18—19. Zürich-Berlin, 15. Dec. 1908 — 1. Jan. 1909.

Inhalt: Born, P., Ein hybrider Carabus. Pg. 137. Carabus catenatus Strauchi nov. subspec. Pg. 137. Orinocarabus concolor lepontinus nov. subspec. Pg. 138. — Krausse, A. H., Bombologische Notizen. Pg. 138. — Swinton, A. H., The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense (cont.). Pg. 140, 148. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 141, 150. — Kleine, R., Die Dipterengattungen Laphria Mg. und Andrenosoma Rud. Ein Beitrag zur Kenntnis der Forstinsekten des deutsch-oesterreichischen Faunengebietes (m. 6 Fig.). Pg. 145.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 548. London, Jan. 1909.

Inhalt: Collin, J. E., Zenillia (Myxexorista) roseanae, B. & B., a new British Dipteron. Pg. 1. — Prout, L. B., The generic Name Acidalia. Pg. 3. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont). Pg. 4. — Campion, F. W. and H., The Dragonflies of Epping Forest in 1908. Pg. 7. — Jacobson, G., List of Papers of the late Martin Jacoby. Pg. 10. — Cameron, P., New parasitic Bee (Nomada) from Borneo. Pg. 16. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 17—24.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70 — 1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 229 w. plate. London, Jan. 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Joy, N. H., New Method of Collecting Coleoptera. Pg. 1. — Newbery, E. A., A new Species of Thinobius Kies. Pg. 4. — Champion, G. C., Homalota (Acrotona) parens, Muls. et Rey: A British Insect. Pg. 5. — Fryer, H. F., Bledius denticollis, Fauv.: A British Insect. Pg. 6. — Edwards, J., Idiocerus rutilans, Kirschbaum, a British Insect and not the same as I. elegans Flor. Pg. 6. — Rothschild, N. C., 2 new Species of Stephanocircus from South America (w. pl. 1). Pg. 8. — Green, E. E., On a new Species of Kermes destructive to Oak Trees in North India (w. 4 fig.). Pg. 10. — Small Notices. Pg. 12. — Obituary (Ch. T. Bingham). Pg. 18. — Societies. Pg. 18. — Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 24.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 20, No. 12 w. 2 plates. London, Dec. 15th 1908.

Inhalt: Tutt, J. W., Lepidoptera of the Grisons — The Strela Pass. Pg. 273. — Burr, M., Orthoptera in East Kent in 1908. Pg. 275. — Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Bogs above the Züricher-See (concl.). Pg. 278. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1908. Pg. 281. — The Sale of the Collection of Lepidoptera formed by the late W. H. E. Thornthwaite. Pg. 284. — Donisthorpe, H. St. J. K., Harpalus cupreus, Dj., in the Isle of Wight. Pg. 285. — Tutt, J. W., Nonagria edelsteni, Tutt — A Noctuid new to the British List (w. pl. 21). Pg. 286. — Donisthorpe, H. St. J. K., Clambus punctulum, Beck., a British Species. Pg. 293. — James, R. E., Wicken re-visited. — The Lepidoptera of Wicken Fen, etc. Pg. 294. — Pearson, D. H., Swiss Butterflies in 1908. Pg. 300. — Tutt, J. W., Everes argiades, Pall., E. dipora, Moore, and Binghamia parrhasius, Fab. (w. pl. 22). Pg. 302. — Current Notes, etc. Pg. 305—311.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Zoologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant. No. 810. London, Dec. 15th 1908.

Entomologischer Inhalt: Dalgliesh, G., Notes on the Ephemeridae (w. 4 fig.). Pg. 456—460.

Preis des Heftes: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 3, No. 4 w. 2 plates. London, Dec. 17th 1908.

Entomologischer Inhalt: Maxwell-Lefroy, H., Priority and practical Entomology. Pg. 105—112. — Graham, W. M., Some new and undescribed Insect Pests affecting Cocoa in West Africa (w. pl. 8—9). Pg. 113— 117.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 17—18. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 285, 301. — Bedel, L., Sur divers Onthophagus du groupe de l'Amyntas Ol. Pg. 286. — Gounelle, E., Notes synonymiques (Coléopt.). Pg. 288. — Brown, H., Sur les moeurs de Lemonia dumi L. Pg. 289. — Oberthür, Ch., Nouvelle variété française de Setina ramosa. Pg. 291. Sur les variations de Cerigo cytherea Fabr. Pg. 291. — Gelin, H., Sur la rusticité du Cyrtaspis scutata Charp. Pg. 293. — Peyerimhoff, P. de, Nouveau Silphide aveugle des Basses-Pyrénées (av. 3 fig.). Pg. 302. — Pic, M., 4 Hétéromères exotiques nouveaux. Pg. 304. — Bulletin bibliographique. Pg. 295, 306—316.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par. A. Fauvel. Tome 27, No. 4—5. Caen 1908.

Inhalt: Sainte-Claire-Deville, J., Catalogue critique des Coléoptères de la Corse (suite). Pg. 217—272.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 1—2. Narbonne, Nov. 1908.

Inhalt: Barthe, E., Avant-propos. Pg. 1. Note sur les variations du Carabus auronitens v. festivus Dej. Pg. 2. — Livres nouveaux, Nécrologie, Avis divers, etc. Pg. 3—5. — Barthe, E., Tableaux de détermination des Cicindelidae de la faune gallo-rhénane. Pg: 1—14. — Reitter, E., Tableau de détermination des Melolonthidae de la faune européenne et des regions voisines comprenant les groupes des Dynastini, Euchirini, Pachypodini, Cetonini, Valgini et Trichiini. Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 24, No. 288. Moulins, Déc. 1908.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 89. Sur le genre Cryptocephalus Geoff. Pg. 91. — Nicolas, A., Carabus splendens Fab. s.-v. mordoratus. Pg. 94. - Pic, M., Diagnoses ou descriptions abrégées de divers Malacodermes exotiques. Pg. 94. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 96. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 29—32.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 30, No. 522—523. Paris, 1—15 Déc. 1908.

Entomologischer Inhalt: Planet, L., Petites notes entomologiques (av. 1 fig.). Pg. 269—270. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Mordellides (suite). Pg. 272—273, 284. — Noel, P., La Psyché stomoxelle. Pg. 275. — Revue scientifique (Transmission de la peste par les insectes). Pg. 276. — Chrétien, P., Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et description d'espèces nouvelles. Pg. 285—287.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 459. Paris, 1 Janv. 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Rabaud, E., Sur l'éthologie et les parasites de Larinus leuzeae Fab., var. stoehelinae Bedel. Pg. 53—60. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 63—65. — De Gaulle, J., Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France (appendice). Pg. 66—69. — Notes spéciales et locales (Sur les Tétranyques. — Lophyrus pini aux environs de Rouen. — Chenilles de Pieris brassicae). Pg. 70, 71.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 11. Bruxelles, 4 Déc. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 7 Nov. 1908. Pg. 321. — Olivier, E., Lampyrides africains du Musée de Bruxelles. Pg. 323. Lampyrides faisant partie des collections du Musée du Congo. Pg. 324. — Moser, J., Verzeichnis der von H. Fruhstorfer in Tonkin gesammelten Melolonthiden. Pg. 325—343.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 8, No. 12. Namur, Déc. 1908.

Inhalt: Questions. Pg. 59. — Rapport du président: Année 1908. Pg. 60. — Vreurick, Liste de Coléoptères côtés comme r. et a. r. capturés en 1908 par M. Vreurick. Pg. 62. — Goetghebuer, M., Sur le dégraissage et le ramollissement des insectes. Pg. 63. — Hippert, E., Liste de captures de Lépidoptères. Pg. 64. — Varia. Pg. 64—65.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 6, No. 12. Camerino, 15 Dic. 1908.

Inhalt: Porta, A., Revisione degli Stafilinidi italiani. IV. Gen. Aleochara. Pg. 227. — Fiori, A., Rettifiche di alcune specie di Coleotteri credute nuove. Pg. 237. — Silvestri, F., Coleotteri esotici introdotti in Italia. Pg. 242. — Recensioni. Pg. 243—248.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 7, No. 4. St.-Pétersbourg 1908.

Inhalt: Philiptschenko, J. A., Über den Fettkörper der schwarzen Küchenschabe (Stylopyga orientalis L.) (m. 5 Fig.). Pg. 181. — Jakovlev, B. E, Hémiptères-Hétéroptères du gouvernement Taurique. III. supplément. Pg. 190. — Kieffer, J. J., 2 neue Cecidomyiden aus Russland. Pg. 200. — Alpheraky, S., Contribution à la faune des Lépidoptères du Caucase septentrional (suppléments et corrections). Pg. 203. — Petersen, W., Die Artberechtigung von Miana latruncula Hb. (m. 5 Fig.). Pg. 206. — Jakovlev, B. E., Espèces nouvelles du genre Sphenoptera Sol. de la faune paléarctique. Pg. 211. — Kokujev, N., Hyménoptères nouveaux ou peu connus de la Russie d'Europe et du Caucase. Pg. 228. — Sheljuzhko, L. A., Quelques formes nouvelles de Lépidoptères. Pg. 232. — Jakovlev, B. E., Sur les espèces du genre Centrocoris Kolenati de l'Eurasie. Pg. 235. — Zaitzev, Ph., Übersicht der paläarktischen Vertreter der Gattung Gyrinus (Linn.) Rég. Pg. 238. — Jakovlev, B. E., Odontotarsus insignis n. sp. Pg. 245. — Gadd, G., Quelques observations sur les cigales de la Crimée. Pg. 248. — Jakovlev, B. E, Notes synonymiques (Buprest.). Pg. 255. — Semenov-Tian-Shansky, A., Analecta coleopterologica. XIV. Pg. 258. — Alpheraky, S. N., Petites notices lépidoptérologiques. Pg. 266. — Zaitzev, Ph., 2 neue sibirische Dytisciden. Pg. 268. — Jurinsky, T. J., Contributions à la faune lépidoptérologique des environs d'Irkutsk. Pg. 270. — Revue critico-bibliographique. Pg. 277. — Nouvelles diverses. Pg. 302—306.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bulletin de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. 1908, No. 12—13. St.-Pétersbourg, 15 Sept.—1 Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus (Friese, H., Über die Bienen der Russischen Polarexpedition 1900—1903 und einiger anderen arktischen Ausbeuten. — Zaitzev, Ph., Beitrag zur Kenntnis der Wasserkäfer von Chinesisch-Centralasien. — Mordvilko, A., Tableaux pour servir à la détermination des groupes et des genres des Aphididae (Passerini). Pg. 969, 1039.

Preis: 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 1, No. 6 w. 5 (1 col.) plates and 1 portrait. Concord, N. H., Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Wheeler, W. M., A european Ant (Myrmica levinodis) introduced into Massachusetts. Pg. 337. — Tucker, E. S., Wasp storing Katykids in a Well. Pg. 340. — Doane, R. W., On Aspidiotus destructor and its Chalcid Parasite in Tahiti. Pg. 341. — Hopkins, A. D., Work of the Bureau of Entomology against Forest Insects. Pg. 343. — Woglum, R. S., and Wood, W, Cyanide as an Insecticide. Pg. 348. — Frost, H. L., The economic Entomologist in Business. Pg. 350. — Slingerland, M. V., Must the Calyx Cup be filled? (w. pl. 7) Pg. 352. — Metcalf, Z. P., The Army Worm at Durham. North Carolina. Pg. 354. — Herrick, G. W., On the Hen Flea (Xestopsylla gallinacea). Pg. 355. — Gillette, C. P., Some Orchard Plant Aphididae (cont.) (w. pl. 8—9). Pg. 359. — Taylor, E. P., Dimples in Apples from Oviposition of Lygus pratensis L. (w. pl. 10—11). Pg. 370—375. — Pierce, W. D., Parasites known to attack American Rhynchophora. Pg. 380. — Meetings, Obituary etc. Pg. 397—416.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 15, No. 6. Lancaster, Pa., Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., The Homing of the burrowing Bees (Anthophoridae). Pg. 247—258. — Breed, R. S., and Ball, E. J., The interlocking Mechanisms which are found in Connection with the Elytra of Coleoptera (w. 12 fig.). Pg. 289—303.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The American Naturalist. Vol. 42, No. 504. Lancaster, Pa., Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Guilbeau, B. H., The Origin and Formation of the Froth in Spittle-Insects (w. 8 fig.). Pg. 783—798.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Journal of Comparative Neurology and Psychology. Vol. 18, No. 5. Philadelphia, Pa., Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Carpenter, F. W., Some Reactions of Drosophila, with special Reference to convulsive Reflexes (w. 1 fig.). Pg. 483—491.

Preis des Bandes: 24 Mark.

Annals of the Carnegie Museum, ed. by W. J. Holland. Vol. 5, No. 1 w. 2 plates. Pittsburgh, Pa., Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Carriker, M. A., Notes on Costa Rican Formicariidae. Pg. 8—10. — Engel, H., Preliminary List of the Lepidoptera of Western Pennsylvania collected in the Vicinity of Pittsburgh. Pg. 27—136.

Preis: 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 40, No. 12 w. Portrait. Guelph, Ont., Dec. 1908.

Inhalt: Dr. James Fletcher (w. Portr.). Pg. 433. — Dr. Wm. H. Ashmead. Pg. 437. — John A. Balkwill. Pg. 438. — Entomological Society of Ontario (and Montreal Branch). Pg. 438, 455. — Morris, F. J. A., „Some Beetle-Haunts" by an Amateur Botanist. Pg. 441. — Walker, E. M., Key to the North American Species of Aeshna found north of Mexico (cont.). Pg. 450. — Kirkaldy, G. W., 2 new Genera of Oriental Hemiptera. Pg. 452. — Macgillivray, A. D., New Genus and Species of Blennocampinae from Texas. Pg. 454. — Coquillett, D. W., Meigen's first Paper on Diptera. Pg. 457. — Crosby, C. R., Some Notes on Metapelma spectabilis Westw. (w. 1 fig.). Pg. 458. — Cockerell, T. D. A., New Name in Megachile. Pg. 460.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1908. Part 3, No. 131 w. 15 plates. Sydney, Nov. 20th 1908.

Entomologischer Inhalt: Tillyard, R. J., On some remarkable Australian Libellulinae (cont.) (w. pl. 14). Pg. 637—649.

Preis dieses Heftes: Mark 14,50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard. Vol. 25, No. 7 w. Portrait. Melbourne, Nov. 5th 1908.
Entomologischer Inhalt: Waterhouse, G. A., New Form of Papilio for Australia. Pg. 118—120.

Preis des Bandes: 12 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 33, No. 5. Capetown, Nov. 1908
Entomologischer Inhalt: Mally, C. W., Maize Stalk Borer (Sesamia fusca). Maize Fodder as a Preventive (w. 1 fig.). Pg. 616—624. Cutworms. Poisoned Bait Remedy (w. 3 fig.). Pg. 628—635.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Bericht über die wissenschaftlichen Leistungen im Gebiete der Entomologie während des Jahres 1903. Lieferung 2: Insecta: Hymenoptera u. Lepidoptera, von R. Lucas. Berlin (Arch. Naturgesch.) 1908. gr. 8. pg. 357—922. 50
Liefg. 1 (Insecta: Allgemeines u. Coleoptera, v. Seidlitz). 1905. M. 28.

Deegener, P., Die Metamorphose der Insekten. Leipzig 1909. gr. 8. 60 pg. 2

O Entomologista Brasileiro. Revista mensal de Entomologia economica. Apicultura, sericicultura, Insectos nocivos; etc. S. Paulo. 8. av. figures. — Année 2: Avril 1909 — mars 1910 (12 nos.). 13

Horae Societatis Entomologicae Rossicae, variis sermonibus in Rossia usitatis editae. Dirigit N. J. Kusnezow. Tomus 38. No. 4. Petropoli 1908. 8. maj. pg. 45 et 185—627 c. 1 effigie, 1 tabula et 25 figuris. 10
Cont.: Semenov, A, T. S. Tschitscherin, 1869—1904; sa vie et son oeuvre (en Russe) (av. 1 portr.). — Silantjev, A. A., Stromatium unicolor, Longicorne nuisible aux meubles et ustensiles en bois en Transcaucasie (en Russe). — Zaitzev, P., Catalogue des Coléoptères aquatiques des familles des Dryopidae, Georyssidae, Cyathoceridae, Heteroceridae et Hydrophilidae. — Pomeranzev, D., Liste des Coléoptères des environs de Velsk, gouv. Vologda (en Russe). — Jakovleff, B. E., Sur les Sphenoptera paléarctiques du sous-genre Chilostetha (en Russe et Franç.). — Dampf, A., Zur Lepidopterenfauna des Gouvern. Wilna (Russ. m. Deutschem Ausz.). — Alphéraky, S., Lépidoptères des environs de Taganrog, suppl. III (en Russe). — Jacobson, G., De tribus generibus novis Chrysomelidarum Faunae Rossicae (c. 1 tab.).
Tomus 38 absolutus, 672 pg. c. 1 effigie, 7 tabulis (1 color.) et 30 fig. M. 26.50.

— Eaedem. Tomus 39 (4 partes). 30

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Durham, N. H. 8. with plates. — Year 2: 1909 (6 nrs.). 12

Krassilstschik, J. M., Ueber neue krankheitserregende Sporozoen bei Insekten. (Russisch mit Deutschem Auszuge.) St. Petersburg (Arb. Bur. Entom. Dep. Landw.) 1908. gr. 8. 128 pg. m. 6 kolorirten Tafeln in-4. 6

Meunier, F., Nouveaux Insectes des schistes houillers de Commentry. (Bruxelles, Ann. Soc. Scient.) 1908. 8. 3 pg. 0,50

Redia. Giornale di Entomologia, pubblicato dalla R. Stazione di Entomologia Agraria. Firenze 1908—09. in-8. gr. c. tavole. — Volume 4 (2 parti). 20

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, herausgegeben von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg, G. Breddin. Jahrgang 1904. Heft 3. Lieferung 2. Berlin 1908. gr. 8. pg. 357—922. 50

Inhalt: Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1903. Liefg. 2.

Jahrg. 1904. Heft 3. Liefg. 1. 1905. M. 28. — Heft 1 u. 2. 1904. 464 pg. m. 2 Tafeln u. 2 Fig. M. 25.

— Dieselbe. Jahrgang 1907. Beiheft. Lieferung 1. Berlin 1908. gr. 8. pg. 1—448. 40

Inhalt: Bericht über die wissenschaftl. Leistungen im Gebiete der Entomologie währ. d. J. 1906. Liefg. 1.

B. Coleoptera.

Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae. No. 33: Diagnosi preliminari di alcune specie di Madagascar. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1908. in-8. gr. 14 pg. 1

C. Lepidoptera.

Aigner-Abafi, L. v., Schmetterlings-Aberrationen aus der Sammlung des Ungarischen National-Museums. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1906. gr. 8. 47 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 23 Figuren. 5

Frionnet, C., Les premiers états des Lépidoptères Français. Rhopalocera (anciens Diurnes). Saint-Dizier (Mém. Soc. Sc.) 1906. 8. 40 et 321 pg. av. 3 planches. 10

Fruhstorfer, H., Neue Südamerikanische Pieriden; 2 neue Neptis aus China; neue Perrhybris aus der pandosia-Gruppe. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1907. 8. 7 pg. 1

— Neue Südamerikanische Pieriden; neue Argynnis u. Melitaea; 2 neue Lokalrassen von Satyrus actaea; neue Paläarktische Satyriden; seltenes Charaxesweibchen; u. s. w. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1907—08. 8. 18 pg. m. 1 Figur. 1,50

— Neue Indo-Australische Mycalesis und Besprechung verwandter Formen. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 114 pg. m. 1 Tafel. 4

— Neue Parnassier aus der mnemosyne-Gruppe; neue Ornithopterarasse von den Südphilippinen; neue Papilio-, Limenitis- u. Argynnisrassen; neue Zerynthia; neue Lycaeniden; Neues über die Gattung Waigeum. (Guben, Int. Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 22 pg. 1,50

Maxwell-Lefroy, H., The Castor Semi-Looper (Ophiusa melicerte Dr.). Calcutta(Mem. Dep. Agr.) 1908. 8. 18 pg. with 2 coloured plates. 4

— The Cotton Leaf-Roller. Sylepta derogata Fabr. (ibid.) 1908. 8. 16 pg. with 1 coloured plate. 2,50

— The Tobacco Caterpillar, Prodenia littoralis. (ibid.) 1908. 8. 15 pg. with 1 coloured plate. 3

South, R., The Moths of the British Isles. Series II. London 1908. 12. 382 pg. with illustrations. cloth. 7.80
Series I. 1907. 350 pg. with illustr. cloth. M. 7.80.

Thomas, E., British Butterflies and other Insects. London 1908. roy. 8. 136 pg. with illustrations. cloth. 6.50

Verity, R., Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Palearctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1908. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livrais. 17—20; pg. 173—230 av. 6 planches color. Chaque livraison 3.00

D. Hymenoptera.

Maxwell-Lefroy, H., and Ghosh, C. C., The Mustard Sawfly, Athalia proxima Klug. Calcutta (Mem.) 1908. 8. 14 pg. with 1 coloured plate. 2

Mocsáry, A., Chrysididae in Africa meridionali a H. Brauns collectae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1908. 8. maj. 22 pg. 1

— Chrysididen von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika (von Voeltzkows Reise 1903—05). Stuttgart 1908. gr. 4. 7 pg. 1.50

Morley, C., Ichneumonologia Britannica. The Ichneumons of Great Britain. Volume III: Pimplinae. London 1908. roy. 8. 16 and 328 pg. with 1 plate and figures. cloth. 28
Vols. I and II. 1903—07. 352 and 342 pg. with 2 plates and fig. cloth. M. 52.

E. Rhynchota.

Maxwell-Lefroy, H., The Red Cotton Bug, Dysdercus cingulatus Fabr. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2

— The Rice Bug, Leptocorisa varicornis Fabr. (ibid.) 1908. 8. 13 pg. with 1 coloured plate. 2

Morrill, A. W., Fumigation for the Citrus White Fly (Aleurodes citri), as adapted to Florida Conditions. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1908. 8. 73 pg. with 7 plates. 1.50

Reuter, O. M., Charakteristik und Entwicklungsgeschichte der Hemipterenfauna (Heteroptera, Anchenorrhynchia und Psyllidae) der Paläarktischen Coniferen. Helsingfors (Acta Soc. Sc.) 1908. 4. 129 pg. 6

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Von uns ist zu beziehen:

L. Jurine

Nouvelle Méthode de classer les Hyménoptères.

Genève 1807. 4. avec 14 planches coloriées et noires.
(Ladenpreis 30 Mark.) Ermässigter Preis 7 **Mark.**

A. Foerster

Hymenopterologische Studien.

2 Hefte. 4. 1850—56. Ermässigter Preis 6 **Mark.**
Heft I. Formicariae. Einzelpreis M. 2. Heft II. Chalcidiae und Proctotrupii.

Ferner erschien 1893 in unserem Verlage

Die Bienenfauna von Deutschland und Ungarn.

Von H. Friese.

80 Seiten in-8. Preis **Mark 2,40.**

In diesem Werke unterbreitet der Verfasser den Fachgenossen eine Reihe von Ergebnissen in Bezug auf die geographische Verbreitung der Apiden, zu welchen ihn 15jähriges Beobachten und Sammeln in Deutschland, dem Alpengebiet und Ungarn geführt hat. Der in dem letzten Decenium bedeutend angewachsenen Zahl der Hymenopterologen hofft er hierdurch einen Dienst zu erweisen.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Carlstr. 11.

Von uns zu beziehen:

A. Mocsary

Literatura Hymenopterorum.

122 pg. in-8. maj. 1882. — Preis Mark 4,50.

Brischke und Zaddach

Beobachtungen über die Arten der Blatt- und Holzwespen.

Theil I in 6 Abtheilungen mit 8 colorirten Tafeln. 1863—84. 4.

Preis 28 Mark.

E. G. Zaddach

Beschreibung neuer oder wenig bekannter Blattwespen

aus dem Gebiete der preussischen Fauna.

40 Seiten mit 1 Tafel. 4. 1859. — Preis 2 Mark.

A. Costa

Prospetto degli Imenotteri Italiani

da servire di

Prodromo di Imenotterologia Italiana.

3 parti.

Napoli 1867—94, con 6 tavole colorate. 4.

(Parte I: Sfecidei. 1867. 154 pg. — Parte II: Pompilidei, Dolicuridei, Scoliidei, Sapigidei, Tifilidei e Mutillidei. 1887. 170 pg. con 3 tavole colorate. — Parte III: Tentredinidei e Siricidei. 1894. 291 pg. con 3 tavole colorate.)

Preis 35 Mark.

Parte III: Tentredinidei e Siricidei.

291 pg. con 3 tavole colorate

einzeln 12 Mark.

Ein Werk, welches nur in kleiner Anzahl von Exemplaren hergestellt und wenig verbreitet wurde. Aus dem Nachlasse des Verfassers erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare.

A. Schletterer

Zur Bienenfauna des südlichen Istrien.

Pola 1895. 42 Seiten in-8. — Preis Mark 1,80.

Zur Hymenopteren-Fauna von Istrien.

Pola 1894. 35 Seiten in-8. — Preis Mark 1,50.

Die Hymenopteren-Gruppe der Evaniiden.

3 Theile mit 6 Tafeln. Wien 1889—90. 4. — Preis 14 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Wir liefern in durchaus sauberen Exemplaren:

C. C. de Dalla Torre

Catalogus Hymenopterorum

hucusque descriptorum systematicus et synonymicus.

10 volumina in-8. maj. 1893—1902. (Ladenpreis 212 Mark) für 150 Mark.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

Von dem in den Jahren 1882—86 erschienenen Werk von

H. L. O. Schmiedeknecht

Apidae Europaeae

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae

(Continens genera: Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia).

in-8. maj. 38 et 1071 pg. cum 17 tabulis lithographicis,

liefern wir bis auf Weiteres Exemplare zu dem **ermässigten Preise von 24 Mark** (anstatt des Ladenpreises von 42 Mark).

Als Fortsetzung hierzu erschien in unserem Verlage:

H. Friese

Die Bienen Europa's

nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten

auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.

3 Theile. 1895—97. gross-8.

I. **Schmarotzerbienen.** 1895. 218 Seiten gr. 8. mit 53 Abbildungen. Preis 9 Mark. — II. **Solitäre Apiden. Genus Eucera.** 1896. 216 Seiten. gr. 8. Preis 8 Mark. — III. **Solitäre Apiden. Genus Podalirius.** 1897. 320 Seiten. gr. 8. m. 61 Abbildungen. Preis 12 Mark.

Alle 3 Bände, zusammen bezogen liefern wir zu dem ermässigten Preise von 15 Mark.

In unserem Verlage ist erschienen:

J. C. F. Klug's

Gesammelte Aufsätze über die Blattwespen,

in einem Bande herausgegeben von Dr. **J. Kriechbaumer.** 1884.

Ein Band von 300 Seiten in-4. mit einer colorirten Doppeltafel.

Preis 16 Mark.

Die Arbeiten Klug's über die Blattwespen, welche sich in den 9 Bänden des „Magazin" und der „Verhandlungen der Gesellschaft Naturforschender Freunde zu Berlin", in den „Jahrbüchern der Insektenkunde" etc. zerstreut finden, waren bisher sehr schwer zugänglich: dieselben sind noch heute für die Wissenschaft vom höchsten Werth. Ein mit Sorgfalt ausgeführter Wiederabdruck dieser Fundamentalarbeiten, der sie in einem Band vereinigt und in handlicher Form bietet, dürfte daher den wisssenschaftlichen Entomologen willkommen sein. (Eingehende Besprechung auf S. 163 der „Entomologischen Nachrichten" 1884.)

Die Auflage ist nur klein.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Käferfauna der Balkanhalbinsel

mit Berücksichtigung

Klein-Asiens und der Insel Kreta

von

Viktor Apfelbeck,

Kustos am Bosnisch-hercegov. Landesmuseum in Sarajevo.

Erster Band.

Familienreihe **Caraboidea.**

Ein Band in gross-Octav von IX und 422 Seiten, mit einigen Abbildungen im Text.

Preis broschirt 18 Mark, gebunden in gutem Halbfranzband: 20 Mark.

Ueber die Koleopterenfauna der Balkanhalbinsel lag bisher eine einheitliche Bearbeitung nicht vor, das Werk Apfelbeck's, der das Gebiet nach allen Richtungen hin selbst durchforschte, und dem in der Museum-Sammlung des Bosnisch-hercegovinischen Landesmuseums zu Sarajevo ein unvergleichlich reichhaltiges Material zur Verfügung stand, dürfte daher wohl den Anspruch erheben, einem vielfach empfundenen Mangel abzuhelfen.

Die in 4 bis 5 Bänden erscheinende „Käferfauna der Balkanhalbinsel" wird ein vollständiges Bild der bisherigen Erforschung dieses Gebiets hinsichtlich der Koleopteren bieten.

In unserem Verlage erschien 1890:

Coleopteren

gesammelt in den Jahren 1868—1877 auf einer Reise durch **Süd-Amerika**

von **Alphons Stübel.**

Bearbeitet von

Theodor Kirsch

früherem Custos der Entomologischen Abtheilung des kgl. Museums zu Dresden.

Mit 4 lithographirten und colorirten Tafeln (Abbildungen von 93 neuen Arten und 55 Detailzeichnungen.)

Dazu Nekrolog auf Theodor Kirsch. Mit Portrait in Lichtdruck. gross-4.

Preis 20 Mark.

H. M. Schmidt-Goebel

Faunula Coleopterorum Birmaniae

adjectis nonnullis Bengaliae indigenis.

Lieferung I (mehr ist nicht erschienen). 1846. 8 und 94 Seiten mit 3 Kupfertafeln, wovon 2 colorirt. — Preis 20 Mark.

Nur einige Exemplare noch sind von diesem seltenen Werke vorhanden.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 3.**
März März

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie
herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 2, 3. Stuttgart, 15. Jan., 1. Febr. 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiete entomologischer Forschung. Pg. 7, 13. — Neue Literatur. Pg. 9, 14. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 10, 15. — Kolbe, H., Über borealalpine Verbreitung von Tieren und eine unrichtige Behauptung in R. E. Scharff's „European Animals" (Schluss). Pg. 10. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. 53 Fig.). Pg. 12, 17. — Bachmetjew, P., Eine Bemerkung zu der Abhandlung von O. Meissner: „Zur Frage nach der Entstehung der Melanose u. s. w." Pg. 15. — Sokolár, F., Zur Morphologie und Chromologie der Caraben. Pg. 16. — Entomologische Mitteilungen (Die auf der Gartenrose lebenden Blattwespen der Vereinigten Staaten). Pg. 18.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W. Karlstr. 11.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 41, 42, 43, 44. Stuttgart, 9., 16., 23., 30. Jan. 1909.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 167, 172. — Hasebroek, K., Simplicia rectalis Ev. II. Generation und Zucht vom Ei aus. Pg. 167. — Schultz, O., Über einige paläarktische Varietäten und Aberrationen aus der Gattung Catocala Schrk. Pg. 168. — Fruhstorfer, H., Neue Papilioniden des indo-australischen Faunengebietes. Pg. 169. Neues über Papilio paris L. Pg. 170. — Kleine Mitteilungen (Sind Hybriden-Eier unbefruchtet? etc.). Pg. 171, 187. — Fruhstorfer, H., Neue asiatische Papilio-Rassen. Pg. 175, 177. — Mc Donnough, J., Einige Bemerkungen zu Parn. apollonius narynus Fruhst. Pg. 179. — Kaufmann, A., Eine Aberration von Sat. pavonia (m. 1 Fig.). Pg. 182. — Hasebroek, K., Über die Einwirkung der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung von Plusia moneta F. (m. 3 Fig.). Pg. 182. — Schultz, O., Über einige seltene paläarktische Arctiidenformen. Pg. 183. — Moltrecht, A., Neues aus dem Amurlande. Pg. 184. — Moltrecht, A., u. Kon, G., Beitrag zur Kenntnis der ostpaläarktischen Lepidopterenfauna. Pg. 184. — Pagenstecher, A., Parnassius apollo L. im Jura. Pg. 185.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 42, 43, 44, 45. Guben, 16., 23., 30. Jan., 6. Febr. 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 257, 273. — Rothke, M., Einiges über nordamerikanische Catocalen (Forts.). Pg. 258, 267, 274. — Srdinko, J., Ein Beitrag zur Biologie und Zucht von Agrotis latens Hb. Pg. 259. — Gillmer, M., Von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundene Lepidopteren (Forts.). Pg. 265. — Bastelberger, Ein neues Genus und 2 neue südamerikanische Orthostixinae. Pg. 267. — Reinberger, Catocala fraxini L. Pg. 268. Lymantria monacha L. Pg. 268. Thaumetopoea processionea L. Pg. 269. Pieris brassicae L. Pg. 269. — Trautmann, W., Über die südlichsten Standorte von Sesia flaviventris. Pg. 269. — Heinrich, R., Haben Schmetterlinge Gehörsinn? Pg. 275. — Bastelberger, Ein neues Genus und 5 neue Spannerarten aus meiner Sammlung. Pg. 281. — Fruhstorfer, H., Ein mimetischer Papilio aus Formosa. Pg. 282. — Gillmer, M., Catocala electa Borkh. ab. suffusa Gillmer n. ab. Pg. 282. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus

und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung. Selbstbericht und Gegenkritik. Pg. 283. — Hoffmann, F., Ausflug nach Adelsberg (Krain) und Triest-Muggia. Pg. 284.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 4, Heft 10—12. Berlin, 28. Nov.—22. Dez. 1908.

Inhalt: Fiebrig, K., Eine schaumbildende Käferlarve Pachyschelus spec. Die Ausscheidung von Kautschuk aus der Nahrung und dessen Verwertung zu Schutzzwecken (auch bei Rhynchoten) (Schluss) (m. 8 Fig.). Pg. 353. — Remisch, Fr., Hopfenschädlinge (Schluss). Pg. 363. — Höppner, H., Zur Biologie der Rubus-Bewohner (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 368. — Jensen, A. C., Biologische Mitteilungen über einige südamerikanische Apiden. Pg. 375. — Thienemann, A., Trichopterenstudien. IV (Die Fangnetze der Larven von Philopotamus ludificatus M. L. (m. 1 Fig.). Pg. 378. — Kolbe, H., Mein System der Coleopteren (Schluss). Pg. 389. — Felber, J., Geographisches und Biologisches über die Köcherfliegen. Pg. 400. — Gerwien, E., Die Variabilität der Flügelfarbe bei Psilura monacha nebst einem Beitrag für die Mimikry-Theorie. Pg. 407. — Kleine, R., Pissodes notatus F. und sein Parasit Habrobracon sordidator Ratzeb. (m. 5 Fig.). Pg. 414. — Scholz, E. J. R., Die schlesischen Odonaten (m. 2 Fig.). Pg. 417, 457. — Speiser, P., Die geographische Verbreitung der Diptera pupipara und ihre Phylogenie (Forts. u. Schluss). Pg. 420, 437. — Schneider, G., Über eine Urwald-Biene (Apis dorsata) (m. 2 Fig.). Pg. 447. — Fiebrig, K., Biologische Daten aus dem Schmarotzerleben einer Braconide aus Paraguay (m. 10 Fig.). Pg. 453. — Krausse, A. H., Entomologisches im „Alten Testament". Pg. 462. — Kieffer, J. J., Bemerkungen über Adler's Beitrag zur Biologie von Inostemma Boscii. Pg. 465. — Francé, R., „Die tutamentalen Anpassungen und die Descendenztheorien". Eine Entgegnung. Pg. 466. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 380, 427, 467. — Literatur-Referate. Pg. 383, 430, 470—476. — Literatur-Bericht. Pg. 133—144.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1908, No. 9 m. 1 Taf. Berlin, Nov. 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Grünberg, K., Einige neue Lepidopterenformen von den Sunda-Inseln (m. Taf. 12). Pg. 286—291.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 33, No. 26. Leipzig, 19. Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Nüsslin, O., Über den Zusammenhang zwischen Pemphigus bumeliae Schrank und Pemphigus (Holzneria) poschingeri Holzner (m. 4 Fig.). Pg. 836—842.

— Bd. 34, No. 1. Leipzig, 2. Febr. 1909.

Inhalt: Börner, C., Über Chermesiden. V (m. 7 Fig.). Pg. 13—29. — Wassiliew, J., Ein neuer Fall von Parthenogenese in der Familie der Curculioniden. Pg. 29—31.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 1—3 m. 7 Taf. Leipzig, 1. Jan. — 1. Febr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Fiebrig, K., Cecropia peltata und ihr Verhältnis zu Azteca Alfari, zu Atta sexdens und anderen Insekten, mit einer Notiz über Ameisen-Dornen bei Acacia cavenia. Ein kritischer Beitrag zur Ameisenpflanzen-Hypothese (m. 5 Taf.). Pg. 1—16, 33—55, 65—77. — Escherich, K., Die pilzzüchtenden Termiten. Pg. 16—27. — Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini. Die zyklische Fortpflanzung der Pflanzenläuse (m. 2 Fig.). Pg. 82—96.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann und S. v. Prowazek. Bd. 14, Heft 1 m. 9 kol. Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Krassilstschik, J. M., Über neue Sporozoen bei Insekten, die von Bedeutung für die Systematik der Sporozoen sind (m. Taf. 1—6 u. 17 Fig.). Pg. 1—73.

Preis des Bandes: 24 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. u. redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 1. Wien, 1. Febr. 1909.

Inhalt: Netolitzky, F., Über die Mikro-(Grund-)Skulptur bei der Gattung Bembidium Latr. (m. 3 Fig.). Pg. 1. — Sulc, K., Zur Kenntnis und Synonymie der weidenbewohnenden Psylla-Arten. Pg. 11. — Becker, Th., Microphorus Macq. und seine nächsten Verwandten (m. 3 Fig.). Pg. 25. — Formánek, R., 2 neue Curculioniden nebst Bemerkungen über 4 bekannte. Pg. 29. — Fleischer, A., Bemerkenswerte Koloritaberrationen. Pg. 32. — Hendel, F., Meigens Erstlingsarbeit über Dipteren. Pg. 33. — Mühl, Bemerkungen zu Epuraea Mühli Reitter. Pg. 37. — Lepidopterologische Bestimmungsübungen. Pg. 37. — Literatur. Pg. 38.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 8—9. Wien, Dez. 1908 — Jan. 1909.

Inhalt: Rebel, H., Eine neue Aberration von Euclidia mi Cl. (m. 1 Fig.). Pg. 29. Deilephila euphorbiae L. ab. cuspidata (nov. ab.) (m. 1 Fig.). Pg. 30. — Entomologische Exkursionen (Forts.). Pg. 30, 36. — Kleine Mitteilungen. Pg. 31, 37. — Philipp, W., Über die Lebensweise von Zygaena laeta Hn. Pg. 35. — Literatur. Pg. 32, 37.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 8—9. Wien, 18. Dez. 1908.

Entomologischer Inhalt: Ebner, R., Beiträge zur Orthopterenfauna Bosniens und der Herzegowina (Schluss). Pg. 337—339. — Forel, A., Ameisen aus São Paulo, Brasilien, Paraguay, etc. (m. 2 Fig.). Pg. 340—418. — Schatzmayr, A., Die Koleopterenfauna der Villacheralpe (Dobratsch). Pg. 432—458.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen des Naturforschenden Vereins in Brünn. Bd. 46 (1907) m. 2 (1 kol.) Taf. Brünn 1908.

Entomologischer Inhalt: Fleischer, A., Bestimmungstabellen der Coleopteren-Unterfamilie Liodini (m. 1 Taf.). Pg. 3—63. — Reitter, E., Bestimmungstabellen der Staphyliniden-Gruppen der Othiini und Xantholinini sowie des Carabiciden-Tribus Pogonini aus Europa und den angrenzenden Ländern. Pg. 100—124, 125—135.

Preis: 8 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 15, Heft 7—10. Budapest, Sept. — Dez. 1908.

Entomologischer Inhalt: Kertész, K., R. Kohaut (m. Photogr.). Pg. 141. — Rothschild, N. Ch., Lepidopterologische Beobachtungen. Pg. 147. — Ujhelyi, J., Ein Bienenhermaphrodit. Pg. 150. — Csiki, E., Catalogus Scaphidiidarum. Pg. 151. — Szabó, J., Myrmecologische Notizen. Pg. 175. — Aigner, L., Die Tagfalter Ungarns. XXVII. Pg. 177. — Kleinere Mitteilungen (Csiki, E., Zuwachs der entomologischen Sammlung des Ungar. Nationalmuseums im Jahre 1907; Einander verdrängende Laufkäfer; Entomologische Vorträge etc.). Pg. 182—186.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 23, No. 20—21. Zürich-Berlin, 15. Jan. — 1. Febr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Kleine, R., Die Dipterengattungen Laphria Mg. und Andrenosoma Rud. Ein Beitrag zur Kenntnis der Forstinsekten des deutsch-österreichischen Faunengebietes (Schluss). Pg. 153—155. — Swinton, A. H., The Family Tree of Moths and Butterflies traced in their Organs of Sense (cont. and concl.). Pg. 156, 162. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 158, 167. — Heyden, L. v., Die stahlblauflügelige Holzbiene (Xylocopa violacea L.) schon vor 110 Jahren bei Mainz. Pg. 161. — Slevogt, B., Einige lepidopterologische Notizen über die Sammelsaison 1908. Pg. 165. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 166.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologisk Tidskrift, utg. af Entomol. Fören. i Stockholm. Arg. 29, Häft. 1—4 m. 1 kol. tafla. Upsala 1908.

Inhalt: Aurivillius, Chr., Svensk Insektfauna: Formicidae (m. fig. 111—138). Pg. 1. — Entomologiska Föreningens sammanträde den 27 april, 28 sept., 14 dec. 1907, 29 febr. och 25 april 1908. Pg. 37, 48, 117, 221, 283. — Ammitzböll, J., En självlysande mygga. Pg. 44. — Nordenström, H., Från excursioner i södra Halland och Östergötland 1907. Pg. 52. — Tullgren, A., Über einige exotische Chelonethiden (m. 8 Fig.). Pg. 57. — Sörensen, W., Hvorledes lever larven af Hypoderma bovis De Geer? Pg. 65. — Tullgren, A., Über Chelifer patagonicus Tullgr. Pg. 116. — Ericson, J. B., Übersicht der bisher in Schweden angetroffenen Arten der Familie Trichopterygidae. Pg. 121. Jakttagelser rörande några svenska Coleoptera. Pg. 125. — Aurivillius, Chr., Von J. Trägardh in Natal und dem Zululand gesammelte Cerambyciden (m. 1 Fig.). Pg. 127. — Tullgren, A., Notiser rörande sköldlöss. Pg. 130. — Wahlgren, E., Fjärilar från Värmlands ekområde. Pg. 131. — Tullgren, A., Chelidura acanthopygia Gené i Sverige. Pg. 140. Svensk Insektfauna: Hymenoptera, Phytophaga (m. 25 fig.). Pg. 141. — Lampa, S., Anteckningar rörande verksamheten vid centralanstaltens för jordbruksförsök entomologiska afdelning under år 1907 (m. 7 fig.). Pg. 225. Rönnbärsmalen (Argyresthia conjugella Zell.) och hvad vi veta därom. Pg. 253. Våra skadligaste spinnmalar af släktet Yponomeuta Latr. (m. tafla). Pg. 273. Carl Hans Johanson †. Pg. 279. — Haglund, L., För Sverige nya Coleoptera. Pg. 282. — Literatur. Pg. 282. — Statsanslag till Entomol. Föreningen, Revisionsberättelse, Meddelanden från Entomol. Sällskapets i Lund förhandlingar, etc. Pg. 41, 44, 45, 56, 278, 282, 286—287.

Preis des Jahrganges (4 Hefte): 10 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie van J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 51, No. 3—4 m. 3 Platen. 's-Gravenhage, 31. Dec. 1908.

Inhalt: De Meijere, J. C. H., 2 neue Strepsipteren aus Java (m. Taf. 6). Pg. 185. Studien über südostasiatische Dipteren. III (m. Taf. 7—8). Pg. 191—332.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Notes from the Leyden Museum, ed. by F. A. Jentink. Vol. 30, No. 2—3 w. 2 plates. Leyden, 15th Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Grouvelle, A., Sur les Colobicus vrais de l'Europe, de l'Asie et de l'Australie. Pg. 113—122. — Du Buysson, R., 2 Hyménoptères nouveaux de Java (av. 1 fig.). Pg. 123—126.

Preis des Jahrganges: 12,50 Mark.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1908. Parts 3—4 w. 15 plates. London, Jan. 20th 1909.

Inhalt: Hancock, J. L., Further Studies of the Tetriginae in the Oxford University Museum (w. pl. 22). Pg. 387. — Poulton, E. B., Heredity in six Families of Papilio dardanus, Brown, Subspecies cenea, Stoll., bred at Durban, by G. F. Leigh (w. pl. 23—24). Pg. 427. Mimetic North American Species of the Genus Limenitis and their Models (w. pl. 25). Pg. 447. — Rogers, K. St. A., Poulton, E. B., and Trimen, R., Some bionomic Notes on British East African Butterflies with Description of new Forms (w. pl. 26—29). Pg. 489. — Dixey, F. A., On Müllerian Mimicry and Diaposematism. Pg. 559. — Moulton, J. C., On some of the principal mimetic (Müllerian) Combinations of tropical American Butterflies (w. pl. 30—34). Pg. 585. — Longstaff, G. B., Bionomic Notes on Butterflies. Pg. 607—673. — Proceedings (w. pl. B and C). Pg. LI—XCVIII.

Preis dieses Heftes: 16,50 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 549 w. plate. London, Febr. 1909.

Inhalt: Rothschild, N. C., Notes on the five-combed Bat-Fleas forming the Genus Nycteridopsylla, Oudemans (w. pl. 1). Pg. 25. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 29. — Jacobson, G., List of Papers of the late Martin Jacoby (concl.). Pg. 32. — Kirkaldy, G. W., Current Notes, 1908. Pg. 35. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 37—48.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 230. London, Febr. 1909.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 25. — Butler, E. A., Myrmecopora brevipes, a new Species allied to M. uvida, Er., and an Addition to the British Fauna. Pg. 29. — Champion, G. C., Homalota fussi, Bernh. (= nitens, Fuss, nec Makl.): a British Insect. Pg. 31. — Newbery, E. A., Notes on various British Coleoptera. Pg. 32. — Bagnall, R. S., Preliminary Description of a new and injurious Thrips. Pg. 33. — Malloch, J. R., Some Phoridae in Dumbartonshire in 1908, with Description of a new Species. Pg. 34. — Small Notices. Pg. 36. — Reviews, Societies, etc. Pg. 41. — Walsingham, Lord, and Durrant, J. H., Revision of the Nomenclature of Micro-Lepidoptera (cont.). Pg. 46—48.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 1 w. 2 plates. London, Jan. 15th 1909.

Inhalt: Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Grisons — The Sertig-Tal. Pg. 1. — Bankes, E. R., Evetria pinicolana, Dbld., specifically distinct from E. buoliana, Schiff. (w. pl. 1). Pg. 3. Coenobia rufa, Hw., ab. fusca, n. ab. Pg. 4. — Raynor, G. H., Variation of Aglais urticae. Pg. 4. — Burr, M., The Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 8. — Rothschild, N. Ch., Chrysophanus dispar var. rutilus, Wernb., in Hungary. Pg. 13. — Floersheim, C., Notes on Papilio machaon. Pg. 14. — Donisthorpe, H. St. J. K., Myrmecophilous Notes for 1908 (concl.) (w. pl. 2). Pg. 17. — Notes on Collecting, Current Notes, Obituary (J. A. Clark), etc. Pg. 20—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Zoologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant. No. 811. London, Jan. 15th 1909.

Entomologischer Inhalt: Swinton, A. H., The vocal and instrumental Music of Insects. Pg. 17—25.

Preis des Heftes: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 3, No. 13 w. plate. London, Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Rothschild, W., A new Lemonia. Pg. 7. — Moulton, J. C., On the Lepidoptera Rhopalocera, collected by W. J. Burchell in Brazil, 1825—1830 (Collections of W. J. Burchell in the Hope Department, Oxford University Museum. IV). Pg. 7—20. — Distant, W. L., 2 new Species of Rhynchota from Bengal. Pg. 40—42.

Preis dieses Heftes: 3 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 77, Trimestre 1—2 av. 3 planches col. Paris, Juill. — Oct. 1908.

Inhalt: Finot, A., Acridien nouveau de Madagascar (av. pl. 1). Pg. 1. — Gounelle, E., Cérambycides nouveaux ou peu connus de la région néotropicale, principalement de la sous-région brésilienne. II. Pg. 7. — Alluaud, Ch., Les Coléoptères de la faune alpine du Kilimandjaro avec notes sur la faune du Mont Méru (av. 3 fig.). Pg. 21. — Grouvelle, A., et Raffray, A., II. supplément à la liste des Coléoptères de la Guadeloupe (av. 2 fig.). Pg. 33. — D'Orbigny, H., Espèces nouvelles d'Onthophagides africains et notes synonymiques. Pg. 65. — Blachier, Ch., Lépidoptères du Maroc (av. pl. 4 et 2 fig.). Pg. 209. — Marchal, P., Notes sur les Cochenilles de l'Europe et du Nord de l'Afrique. I (av. pl. 3 et 46 fig.). Pg. 223. — Oberthür, Ch., Nouvelles espèces de Lépidoptères de la Chine occidentale et du Thibet. Pg. 310. — Grouvelle, A., Coléoptères de la région indienne: Rhysodidae, Trogositidae, Nitidulidae, Colydiidae, Cucujidae. I. Pg. 315—336.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1908, No. 19—20. Paris 1908.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 317, 325. — Bedel, L., Un Graniger nouveau de la colonie du Cap. Pg. 318. — Dupont, L., Une variété de coloration du Thestor ballus F. Pg. 319. — De Joannis, J., Observations sur Attacus cynthia Drur. Pg. 320. — Oberthür, Ch., Observations sur une nouvelle

espèce française: Luperina Graslini. Pg. 322. — Chobaut, A., 2 aberrations nouvelles de Coccinellides algériens. Pg. 327. — Pic, M., Sur plusieurs Malacodermes paléarctiques et exotiques. Pg. 328. — Oberthür, Ch., Observations sur des Lépidoptères de l'île Formose. Pg. 330. — Bulletin bibliographique. Pg. 324, 332—336.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 3—4. Narbonne, 15 Déc. 1908.

Inhalt: Barthe, E., Tableaux de détermination des Cicindelidae de la faune gallo-rhénane (suite). Pg. 15—22. — Reitter, E., Melolonthidae de la faune européenne et des régions voisines (suite). Pg. 17—32. — Nécrologie, Avis divers, etc. Pg. 1—3.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 289. Moulins, Janv. 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 97. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 100. — Agnus, A., Coléoptères en partie nouveaux pour la France. Pg. 101—102. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 33—36.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 524—525. Paris, 1—15 Janv. 1909.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, P., Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et description d'espèces nouvelles. Pg. 7—9, 17—19. — Pic, M., Divers Coléoptères exotiques nouveaux. Pg. 19. — Noel, P., La Teras ferrugana. Pg. 21.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 460. Paris, 1 Févr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Florentin, R., Note sur la faune des mares salées de Lorraine (Insectes). Pg. 79—81. — Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 82—85. — Notes (Mourgue, M., Un reptile chassé et tué par un insecte). Pg. 87.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Tome 17, No. 3—4. Rennes 1908.

Entomologischer Inhalt: Picquenard, C. A., Étude critique du Catalogue des Lépidoptères de Bretagne de W. J. Griffith. Pg. 102—121. — De Lapouge, G., Les larves de Carabus et de Calosoma. IV. Pg. 150—177. — Encartage: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine. Carnivora, Carabides (suite) (av. fig. 187—200). Pg. 179—210.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Bulletin Trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Vol. 3, No. 6 av. planche. Mâcon, Déc. 1908.

Entomologischer Inhalt: André, E., Élevage des vers à soie sauvages (suite) (av. 4 fig.). Pg. 145—152.

Preis der Nummer: 2 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 12. Bruxelles, 31 Déc. 1908.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Déc. 1908. Pg. 345. — Bagnali, R. S., Synonymical Notes, with Description of a new Genus of Thysanoptera. Pg. 348. — Moser, J., Neue Melolonthiden und Cetoniden. Pg. 353. — Schouteden, H., Diagnoses préliminaires de Pentatomides nouveaux du Congo belge. Pg. 368. — Bezzi, M., Espèces nouvelles de Diptères d'Afrique. Pg. 374—388.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 1. Namur, Janv. 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 1. — Poskin, J., Entomologie appliquée. Pg. 2. — Plateau, F., De l'emploi de l'acide phénique dans la technique entomologique. Pg. 5. — Varia. Pg. 7. — Liste de captures de M. Schammel, 1908. Pg. 8. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 10. — Liste des membres. Pg. 11—16.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 7, No. 1. Camerino, 15. Genn. 1909.

Inhalt: Grandi, G., Polystichus connexus Fourc. e P. fasciolatus Ros. Pg. 2. — Recensioni. Pg. 9—20.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 7, Fasc. 5—6 c. 2 tav. e 1 ritr. Avellino, 31. Genn. 1909.

Inhalt: Trotter, A., Nuovi Zoocecidii della flora italiana. VIII (fine). Pg. 121. — Dalla Torre, K. W. v., Prof. G. Mayr. Ein Nachruf (m. Portr.). Pg. 122. — Kieffer, J. J., Quelques galles et insectes gallicoles de Colombie (c. 1 fig.). Pg. 140. — De Stefani Perez, T., I primi Zoocecidii della Somalia italiana. Pg. 142. — Kieffer, J. J., Galles et insectes gallicoles d'Asie (av. pl. 3—4 et 4 fig.). Pg. 149. — Trotter, A., Rapporti funzionali tra le galle di Dryophanta folii ed il loro supporto. Pg. 167. — Bibliografia e recensioni, etc. Pg. XXIX—XL.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 8, No. 2 av. 2 planches. St.-Pétersbourg 1909.

Inhalt: Semenov-Tian-Shansky, A., Coleoptera nova faunae dzhungaro-tianshanicae. I. Pg. 115. — Blöcker, H., Espèce nouvelle de Bombycides d'Europe, Epicnaptera arborea n. sp. (av. pl. 2—3). Pg. 126. — Sumakov, G. G., Espèce nouvelle du genre Steropes Stev. Pg. 133. — Zhuravsky, A. V., Cercyonops caraganae Gebl. dans la toundra de Bolshaja Zemlja. Pg. 135. — Gadd, G., Notice sur les cigales de la Crimée. Pg. 141. —

Blöcker, H., A propos de l'article de M. T. I. Jurinsky: „Contribution à la faune lépidoptérologique des environs d'Irkutsk". Pg. 146. — Zaitzev, Ph. A., Espèce nouvelle du genre Hydrophilus (Deg.) Leach de la partie méridionale de la Crimée. Pg. 148. — Kiritshenko, A. N., Distribution géographique de l'Argynnis eugenia Ev. d'après des dates nouvelles. Pg. 151. — Zaitzev, Ph. A., Contributions à la faune des insectes des environs de Novaja Alexandria (Gv. Ljublin). Pg. 155. — Semenov-Tian-Shansky, A., Dermatoptera nova aut minus cognita. III. Pg. 159. — Barovsky, Vl., Eine neue Aberration des Podabrus alpinus Payk. (1798) und Übersicht der Aberrationen dieser Art. Pg. 174. — Zaitzev, Ph., Erwiderung an Prof. Dr. L. v. Heyden. Pg. 177. — Bodungen, A. v., De Hesperophanis specie nova transcaucasica. Pg. 179. — Revue critico-bibliographique. Pg. 181. — Nécrologie. Pg. 212. — Moltshanov, L. A., Station biologique lacustre de la Société des Naturalistes de St.-Pétersbourg, située sur le lac Seliger (Gv. Tver). Pg. 212—214.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Boletín de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 7, Núms. 8—10. Zaragoza, Oct.—Dic. 1908.

Entomologischer Inhalt: De la Fuente, J. M., Sinopsis de los Histéridos de España, Portugal y Pirineos. Pg. 165—225.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Annales Scientifiques de l'Université de Jassy. Tome 5, Fasc. 3. Jassy, Déc. 1908.

Entomologischer Inhalt: Borcea, J., Matériaux pour l'étude de la faune des Aphides de Roumanie. Pg. 166—210.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 34, No. 4 w. 5 (4 col.) plates. Philadelphia, Pa., Sept.—Dec. 1908.

Inhalt: Braun, A. F., Revision of the North American Species of the Genus Lithocolletis Hübner (w. pl. 20—24). Pg. 269—357.

Preis des Bandes: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 16, No. 4 w. 2 plates. New York, Dec. 1908.

Inhalt: Colem an, G. A., Coccidae of the Coniferae. Suppl. I. 2 new Species (w. pl. 4—5). Pg. 197. — Brues, Ch. T., Some new North American Phoridae. Pg. 199. — Wheeler, W. M., Studies on Myrmecophiles. III. Microdon. Pg. 202. — Schaeffer, Ch., New Rhynchophora. III. Pg. 213. — Davis, W. T., A new Orchelimum from Staten Island and New Jersey. Pg. 222. — De la Torre Bueno, J. R., Hemiptera Heteroptera of Westchester County, N. Y. Pg. 223. — Proceedings, Index etc. Pg. 239—261.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 1 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., Jan. 1909.

Inhalt: Williams, F. X., The Montery Pine Resin Midge: Cecidomyia resinicoloides n. sp. (w. pl. 1). Pg. 1. — Cockerell, T. D. A., Some new Bees of the Genus Coelioxys. Pg. 8. — Fox, C., On the Species of the Siphonaptera found within the Boundaries of the City and County of San Francisco, Calif. Pg. 10. — Rowley, R. R., and Berry, L., Notes on the Study of some Iowa Catocalae. Pg. 12. — Banks, N., A new Species of Systropus. Pg. 18. — Wellman, F. C., Revision of the Genus Calospasta Le Conte. Pg. 19. — Jensen, J. P., Observations on the Oviposition of Oecanthus quadripunctatus Beutenmüller (w. pl. 2). Pg. 25. — Hood, J. D., 2 new North American Phloeothripidae (w. 4 fig.). Pg. 28. — Brimley, C. S., Moths observed at Raleigh, N. Carolina. Pg. 33. — Editorial, Obituary (A. Craw), etc. Pg. 42—48.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Bulletin of the American Museum of Natural History. Vol. 24 (1908) w. 33 plates. New York 1908.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Fossil Insects from Florissant, Colorado (w. pl. 5). Pg. 59—69. — Wheeler, W. M., The Ants of Porto Rico and the Virgin Islands (w. pl. 11—12 and 4 fig.). Pg. 117—158. The Ants of Jamaica. Pg. 159—163. Ants from Moorea, Society Islands. Pg. 165—167. Ants from

the Azores. Pg. 169—170. — Brues, Ch. T., 2 fossil Phoridae from the Miocene Shales of Florissant, Colorado (w. 2 fig.). Pg. 273—275. — Wheeler, W. M., Honey Ants, with a Revision of the American Myrmecocysti (w. 28 fig.). Pg. 345—397. The Ants of Texas, New Mexico and Arizona. I (w. pl. 26—27). Pg. 399—484. — Rohwer, S. A., A fossil Larrid Wasp. Pg. 519—520. On the Tenthredinoidea of the Florissant Shales (w. 1 fig.). Pg. 521—530. — The Tertiary Tenthredinoidea of the Expedition of 1908 to Florissant, Colorado (w. 1 fig.). Pg. 591—595. A fossil Mellinid Wasp. Pg. 597. — Wheeler, W. M., The Ants of Casco Bay, Maine, with Observations on 2 Races of Formica sanguinea Latreille. Pg. 619—645.

Preis: 30 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Holl, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 16, No. 1. Lancaster, Pa., Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Hegner, R. W., Effects of Removing the Germ-Cell Determinants from the Eggs of some Chrysomelid Beetles. Preliminary Report (w. 4 fig.). Pg. 19—26.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 6, No. 1 w. 9 plates. Philadelphia, Pa., Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Wilson, E. B., Studies on Chromosomes. IV. The „Accessory" Chromosome in Syromastes and Pyrrochoris with a comparative Review of the Types of sexual Differences of the Chromosome Groups (w. 2 pl. and 2 fig.). Pg. 69—100. — Stevens, N. M., Further Studies on the Chromosomes of the Coleoptera (w. 4 pl.). Pg. 101—113. An unpaired Heterochromosome in the Aphids (w. 2 pl.). Pg. 115—123.

Preis des Bandes: 22 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 1. Guelph, Ont., Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Wickham, H. F., The Preparation of Beetles for the Microscope. Pg. 1. — Bethune-Baker, G. J., Everes comyntas—amyntula. Pg. 6. — Brodie, Wm., Lepidopterous

Galls collected in the Vicinity of Toronto. Pg. 7. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. Pg. 9. — Ludlow, C. S., Mosquito Comment. Pg. 21. — Jensen, J. P., Courting and Mating of Oecanthus fasciatus Harris (w. 1 fig.). Pg. 25—27. — Kirkaldy, G. W., Hemiptera: new and old. I. Pg. 30. — Davis, W. T., New Orchelimum from New Jersey (w. 4 fig.). Pg. 33. — Winn, A. F., 2 Additions to the List of Butterflies of the Island of Montreal. Pg. 34. — Cockerell, T. D. A., 2 new Bees. Pg. 35. — Zaitzev, Ph., Remark on the Ignotus aenigmaticus. Pg. 37. — Clemence, V. L., Notes on the Forms of Rusticus acmon Scudder, occurring in the Vicinity of Pasadena, California. Pg. 38. — Book Notice. Pg. 40.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 1. São Paulo, 1 de Janeiro de 1909.

Inhalt: Barbiellini, A. A., O commercio do mel paulista. Pg. 2. — Ihering, R. v., Uma praga dos vinhedos mineiros (Macrodactylus suturalis Mannerh.) (c. 1 fig.). Pg. 5. — A industria sericicola em Minas-Geraes (c. 2 fig.). Pg. 7. — Ainda a praga das macieiras (Schizoneura lanigera). 2 cartas. Pg. 9. — Os insectos brasileiros (Neuropteros et Orthopteros) (c. 23 fig.). Pg. 12. — Schenk, E., Sobre a apicultura no estado de São Paulo. Pg. 14. — As doenças das abelhas. Pg. 15. — Noticiario e conselhos (c. 5 fig.). Pg. 16. — A cultura da amoreira (c. 3 fig.). Pg. 23. — Schenk, E., Installação e povoamento de um colmeal. Pg. 26. — A nossa correspondencia. Pg. 29—31.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 18, No. 4 w. 10 (4 col.) plates. Bombay, Nov. 15th 1908.

Entomologischer Inhalt: Meyrick, E., Indian Micro-Lepidoptera. VIII. Pg. 806—832. — Stebbing, E. P., Insect Life in India and how to study it. VII (w. pl. 3—4 and fig. 121—134). Pg. 862—871. — Liston, W. G., The present Epidemic of Malaria in the Port of Bombay: Description of the Mosquito which is

carrying the Disease, with some Remarks on preventive Measures (w. pl. A—D). Pg. 872—881. — De Rhé-Philipe, G. W. V., Further Notes on the Butterflies of the Konkan. Pg. 884—886. — Miscellaneous Notes (Antram, Ch. B., Sexual Attraction in Lepidoptera. Pg. 923—924. — Dreckmann, F., Large Cricket from Khandalla. Pg. 924—925. — Classification of Lepidoptera. Pg. 925—927).

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Annals of the South African Museum. Vol. 5, Part 6 w. 2 plates. Cape Town, Dec. 31th 1908.

Inhalt: Péringuey, L., Seventh Contribution to the South African Coleopterous Fauna (w. pl. 5—6).

Preis dieses Heftes: 4,80 Mark.

Kataloge.

Ernst A. Böttcher, Naturalien- und Lehrmittel-Anstalt, Berlin, C. 2, Brüderstrasse 15. Preisliste (No. 61, N) über Lehrmittel für Zoologie. 60 Seiten Gross-Oktav. Berlin 1909.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annals of the Entomological Society of America. Columbus, Oh. roy. 8. with plates. — Volume II: Year 1909 (4 nrs.). 20

Crampton, G. C., Beitrag zur Homologie der Thorakal-Sklerite der Insekten. Berlin 1908. 8. 34 pg. 150

Enderlein, G., Ueber die biogeographische Stellung der Crozet-Inseln (auf Grund der entomologischen Fauna). (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 3 pg. 050

Hetschko, A., Ueber den Insektenbesuch bei einigen Viciaarten mit extrafloralen Nektarien. (Wien, Entom. Zeit.) 1908. 8. 7 pg. 1

Kellogg, V. L., Insect Stories. London 1908. 8. 308 pg. with illustrations. cloth. 520

Mayr. — Dalla Torre, K. W. v., Gustav Mayr. Nachruf nebst Verzeichnis seiner (entomologischen) Arbeiten. Wien (Entom. Zeit.) 1908. 8. 17 pg. m. 1 Bildnis. 150

Rundschau, Entomologische. (Früher: Entomologisches Wochenblatt, Insektenbörse.) Herausgegeben von C. Schaufuss. Mit Beiblättern: Insektenbörse u. Entomolog. Vereinsblatt. Stuttgart. 4. — Jahrgang 26: 1909 (24 Nrn.). 6

Stebbing, E. P., On some Assam Sal (Shorea robusta) Insect Pests. Calcutta (Forest Bull.) 1907. 8. 66 pg. with 8 plates. 3

Wochenblatt, Entomologisches. Fortsetz ng — siehe: Entomologische Rundschau.

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomologische Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 53. Heft 1. Berlin 1908. 8. pg. 1—136 m. 3 Tafeln (2 kolorirt) u. Figuren. 12

Inhalt: Dziurzynski, C., Paläarktische Arten der Gatt. Zygaena (m. 2 Tfln.). — Stichel, H., Beitrag zur Nordischen Schmetterlingsfauna (m. 1 Tfl.). u. s. w.

— Dieselbe. Band 53. Heft 2. Berlin 1908. 8. pg. 137—212 u. (Sitzungsberichte) 1—32 m. 2 Tafeln u. Figuren. 6 50

Inhalt: Glaser, F., Varietätenbildung bei Arctia caia durch Inzucht. — Hermann, F., Zur Kenntnis der Asiliden (m. 1 Tfl.). — Kleine, R., Die Europäischen Borkenkäfer u. ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung I. — Niepelt, W., Seltene Aberrationen von Arctia caia u. villica. u. s. w.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt seit dem 1. Mai 1908 mit der Konowschen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft in Verbindung mit dem Deutschen Entomolog. Nationalmuseum. Redaktionskommission: W. Horn, S. Schenkling, K. Grünberg u. G. Breddin. Jahrgang 1909 (6 Hefte). Heft 1. Berlin. 8. pg. 1—178 m. 3 Tafeln u. Figuren. 6 50

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Paläarktischen Formiciden VI. — Bruch, C., Entomologisch-ethnographische Objekte aus dem La Plata-Museum (m. 1 Tfl.). — Bradley, J. C., New genus and 2 new species of Foeninae from Sonoran California (with 1 plate). — Jörgensen, P., Ueber Blumenbesuch, Biologie, Verbreitung u. s. w. der Bienen von Mendoza I. — Borchmann, F., Neue Africanische Lagriiden aus dem D. Entomolog. Nationalmuseum. — Moser, J., Neue Dynastesart (m. 1 Tfl.). — Lichtwardt, E., Zur Kenntnis der Nemestriden. — Krauss, H. A., Orthopterologische Mitteilungen. u. s. w.

Zeitschrift, Entomologische. Zentralorgan des Internationalen Entomologischen Vereins. Redigirt von A. Seitz. Stuttgart. 4. — Jahrgang 23: April 1909 — März 1910 (48 Nrn.). 8

Preis-Verbesserung zu No. 1.

B. Coleoptera.

Bernhauer, M., Beitrag zur Staphylinidenfauna von Südamerika. (Berlin, Arch. Naturg.) 1908. gr. 8. 90 pg.

Hürthle, K., Ueber die Struktur der quergestreiften Muskelfasern von Hydrophilus im ruhenden und tätigen Zustand. (Bonn, Arch. ges. Physiol.) 1909. gr. 8. 164 pg. m. 8 Tafeln u. 5 Figuren. 8

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 200 livraisons avec planches coloriées.) Tome III. Livrais. 7—12. Bruxelles 1908. gr. in-8. pg. 193—384.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome I (Introduction; Julodini; Polycestini, pars). 1907. 538 pg. av. 10 planches. M. 54. — Tome II (Polycestini, pars; Schizopini; Thrincopygini). 1907. 623 pg. av. 6 planches. M. 52.

Péringuey, L., 7. contribution to the South African Coleopterous Fauna: Description of new species of Coleoptera in the collection of the South African Museum. (Cape Town, Ann. S. Afr. Mus.) 1908. roy. 8. 75 pg. with 2 plates. 5

1.—6. contributions (Trans. S. Afr. Philos. Soc. and Ann. S. Afr. Mus.). 1885—1904. 570 pg. with 11 plates. M. 29.20.

Reitter, E., Fauna Germanica: Die Käfer des Deutschen Reiches. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Band I (Cicindelidae-Rhyssodidae). Stuttgart 1908. 8. 8 u. 248 pg. m. 40 Tafeln u. 66 Fig. Leinenband.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Schenkling, S., Die Afrikanischen Trichodes. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 5 pg. 0 80

Sharp, D., Perkins, R. C. L., and Scott, H., The Coleoptera of the Sandwich (Hawaiian) Islands. Part III: Cleridae to Hydrophilidae, by Sharp and Scott. Cambridge 1908. roy. 4. pg. 367—579 with 4 plates. 21

Parts I and II (Phytophaga to Cioidae; Caraboidea). 1900—03. with 7 plates. M. 47.50.

Stebbing, E. P., On the Duki Fig-tree Borer of Baluchistan (Batocera rubus). Calcutta (Forest Bull.) 1907. 8. 7 pg. with 2 plates. 1

— The Bark-boring Beetle Attack in the Coniferous Forests in the Simla Catchment Area. (Scolytus and Polygraphus.) Calcutta (Forest Pamphl.) 1908. 8. 22 pg. with 5 plates. 1 50

C. Lepidoptera.

Bastelberger, J. M., Besprechung und Beschreibung einiger neuer oder sonst interessanter Arten von exotischen Geometriden im naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1908. 8. 6 pg. 0 40

— Weitere Neubeschreibungen exotischer Geometriden in seiner Sammlung. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1908. 8. 10 pg. 0 60

Berge, F., Schmetterlingsbuch. 9. Auflage, nach dem gegenwärtigen Stande der Lepidopterologie bearbeitet u. herausgegeben von H. Rebel. (In etwa 22 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 4. m. 52 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 1. Jede Liefg. Mark 1 20

Borggreve, B., Ein Apatura Bastard-Zwitter. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1908. 8. 2 pg. 0 20

Chittenden, F. H., The Squash-vine Borer (Melittia satyriniformis Hbn.). Revised edition. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1908. 8. 6 pg. with 2 figures. 0 50

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume VII: Fam. Noctuidae. Subfam. Acronyctinae I. London 1908. 8. 15 and 709 pg. with 184 figures. cloth. 17

— The same. Volume VII. Atlas. London 1908. 8. 15 coloured plates. 13

Vols. I—VI (Syntomidae; Arctiadae; Noctuidae: Agrotinae, Hadeninae, Cucullianae). 1898—1906. 580, 609, 709, 709, 650 and 548 pg. with 1459 figures and atlas of 107 colour. plates. cloth and sewed. M. 168.

Kleckbusch, E., Mit Fangnetz und Sammelschachtel. Wegweiser für junge Schmetterlingssammler. Bielefeld 1908. 8. 110 pg. m. 10 Farbendrucktafeln. Leinenband. 3 60

Klatt, B., Die Trichterwarzen der Liparidenlarven. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 36 pg. m. 3 Tafeln u. 7 Figuren.

Quajat, E., Presente ed avvenire della Bachicoltura Italiana. Padova 1908. 8. 0 70

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Abteilungen.) Abteil. I: Paläarktische Grossschmetterlinge (etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1908. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 35—40: pg. 221—268 (v. Band I: Tagfalter) m. 12 Tafeln. Jede Liefg. 1

— Dieselben. Abteilung II: Exotische Grossschmetterlinge (etwa 300 Lieferungen). Stuttgart 1908. gr. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 20—23: pg. 65—72 (v. Band V: Amerikanisches Faunengebiet) u. 17—40 (v. Band IX: Indo-Australisches Gebiet, Tagfalter) m. 8 Tafeln. Jede Liefg. 1 50

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Wright, W. G., 32 colored Plates of the Butterflies of the West Coast of North America in actual Photographs, nearly 1000 Figures. S. Bernardino Cal. 1907. roy. 8. bound. 9

Abridgement from „The Butterflies of the West Coast" 1906. 264 pg. with plates (destroyed by fire). A few copies of this work remain at M. 45 each.

D. Hymenoptera.

Cameron, P., Hymenopterological Notes. (Nocturne and Alpine Hymenoptera.) (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist.) 1907. 8. 3 pg. 060

— On the Scottish Species of Oxyura (Proctotrypidae). III. (Edinburgh, Ann. Scott. Nat. Hist.) 1908. 8. 3 pg. 080

I and II. 1907. 4 and 4 pg. M. 2.

— Contribution to the Aculeate Hymenoptera of the Bombay Presidency. 2 parts. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1908. roy. 8. 12 and 11 pg. 250

— Description of a new Genus and some new Species of Hymenoptera captured by C. G. Nurse at Deesa, Matheran and Ferozepore. 2 parts. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1906—07. 8. 12 and 6 pg. 250

— Contribution towards the knowledge of the Odyneridae of the South West of the United States. (Philadelphia, Trans. Amer. Ent. Soc.) 1908. 8. 52 pg. 3

— Description of a new Species of Microgaster from the Paraguayan Chaco and of new Species of Braconidae from Borneo. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 9 pg. 1

Forel, A., Ameisen aus Sao Paulo (Brasilien), Paraguay etc., gesammelt von v. Ihering, Lutz, Fiebrig u. a. (Wien, Verh. Zool.-bot. Ges.) 1908. 8. 79 pg. m. 2 Figuren. 3

Friese, H., Apidae von der Niederländischen Neu-Guinea-Expedition (1903). (Leyden, Nova Guinea) 1908. 4. 7 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 3

— Ueber die Bienen (Apidae) der Russischen Polarexpedition 1900—03 und einiger anderen Arktischen Ausbeuten. St. Petersburg (Mém. Acad.) 1908. gr. 4. 17 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 3

Gaulle, J. de, Catalogue systématique et biologique des Hyménoptères de France. Paris 1908. 8. 172 pg. 350

Matheson, R., and Ruggles, A. G., Structure of the Silk-glands of Apanteles glomeratus L. Boston (Amer. Natural.) 1907. 8. 15 pg. with 3 plates. 250

Schrottky, C., Contribucion al conocimiento de los Himenopteros del Paraguay. III. (Asuncion, Anal. Cient. Parag.) 1907. 8. 78 pg. 4

Sjöstedt, Y., Akaziengallen und Ameisen auf den Ostafrikanischen Steppen; biologische Studien. Upsala (Wiss. Ergebn. Schwed. Zool. Exp. Kilimandjaro) 1908. gr. 4. 22 pg. m. 3 Tafeln. 6

Wasmann, E., Die psychischen Fähigkeiten der Ameisen. Mit Ausblick auf die vergleichende Tierpsychologie. 2., bedeutend vermehrte Auflage. Stuttgart (Zoologica) 1908. gr. 4. 190 pg. m. 5 Tafeln. 960

Weippl, T., Beiträge zur Naturgeschichte der Honigbiene. Berlin 1908. 8. m. Abbildungen. — Lieferung 1—3: pg. 1—96. Jede Liefg. 075

E. Diptera.

Enderlein, G., Oniscomyia Dorni, eine neue Deutsche als Ameisengast lebende flügellose Fliegengattung, sowie über die systematische Stellung der Thaumatoxena. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 12 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 2

Kahle, W., Die Pädogenesis der Cecidomyiden. Stuttgart (Zoologica) 1908. gr. 4. 80 pg. m. 6 Tafeln (5 kolorirt) u. 38 Figuren. 42

Maxwell-Lefroy, H., Preliminary account of the Biting-Flies of India. Calcutta (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 47 pg. with 4 plates (3 coloured) and 32 figures. 5

Smith, J. B., The House Mosquito (Culex pipiens), a City, Town and Village Problem. New Brunswick (Bull. N. J. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 21 pg. with 9 figures. 080

F. Orthoptera et Neuroptera.

Enderlein, G., Ueber die Variabilität des Flügelgeäders der Copeognathen. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 4 pg. m. 12 Figuren. 050

— Die Copeognathenfauna der Insel Formosa. (Leipzig, Zool. Anz.) 1908. 8. 21 pg. m. 3 Figuren. 120

— Embiidae, Copeognatha und Ceratopogoninae von L. Schultze's Forschungsreise im westlichen und zentralen Südafrika, 1903—05. (Jena, Denkschr. Med.-nat. Ges.) 1908. gr. 4. 8 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 8 Figuren. 3

Federley, H., Einige Libellulidenwanderungen über die Zoologische Station bei Tvärminne. Helsingfors (Acta Soc. Fauna et Fl. Fenn.) 1908. 8. 38 pg. m. 1 Karte u. 1 Tafel. 150

Hammar, A. G., On the Nervous System of the Larva of Corydalis cornuta L. Columbus, Oh. (Ann. Entom. Soc. Amer.) 1908. 8. 23 pg. with 2 plates. 250

Report, 1., of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Edited by C. Fuller. Pretoria 1907. 8. 112 pg. with 1 plate. 2

Shelford, R., On a small Collection of Blattidae in the Naturhistorischen Museum zu Wiesbaden. Wiesbaden (Jahrb. Ver. Naturk.) 1908. 8. 12 pg. with 1 plate. 1

Stebbing, E. P., On the Life-history of Termes (Coptotermes) Gestroi Wasm., the Hevea Rubber Termite. 2 parts. (Calcutta, Ind. Forester) 1906—07. 8. 5 and 6 pg. with 2 plates. 2

Vosseler, J., Die Gattung Myrmecophana Bruner. Ihre hypertelische u. Ameisen-Nachahmung. (Jena, Zool. Jahrb.) 1908. gr. 8. 54 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 13 Figuren.

G. Rhynchota.

Berlese, A., e Leonardi, G., Chermotheca Italica, continens exsiccata, in situ, Coccidarum Plantis, praecipue cultis, in Italia occurrentibus, obnoxiarum. Cocciniglie raccolta in Italia. (5 fascicoli.) Portici 1908. 4. 125 specie e varietà exsiccate di Cocciniglie in situ, sull' organo della pianta su cui sono state raccolte, con testo. — Fascicolo IV (ni. 76—100). In cartolajo. Ogni fascicolo 10

Moritz, J., Beobachtungen und Versuche, betreffend die Reblaus, Phylloxera vastatrix Pl., und deren Bekämpfung. Berlin (Arb. Biol. Anst. Landw.) 1908. Lex. 8. 73 pg. 3

Stebbing, E. P., Note on the Lac Insect (Tachardia lacca), its Life-history, Propagation and Collection. Calcutta (Ind. Forest Rec.) 1908. roy. 8. 84 pg. with 2 plates. 3

Referate.

Gutzeit, E., Die Bakterien im Kreislauf des Stoffes in der Natur und im Haushalt des Menschen. (Aus Natur und Geisteswelt. 233. Bändchen.) Leipzig, Verlag von B. G. Teubner, 1909. 138 Seiten klein-8. — Ladenpreis geb. Mark 1,25.

Historisches. Gestaltenlehre der Bakterien. Züchtung der Spaltpilze. Zerlegung der abgestorbenen Körper durch die Spaltpilze. Gewinnung der Lebensenergie durch Tier, Pflanze und Spaltpilz. Spezieller Kreislauf des Stickstoffs. Agrikulturbakteriologie. Die landwirtschaftlichen Gewerbe und die Bakterien. Die geistige Gärung. Mikroorganismen in der Küche.

Plate, L., Der gegenwärtige Stand der Abstammungslehre. Ein populär-wissenschaftlicher Vortrag und zugleich ein Wort gegen Joh. Reinke. Leipzig, Verlag von B. G. Teubner, 1909. 57 Seiten gross-8. mit 14 Textfiguren. — Preis Mark 1,60.

In diesem sehr lesenswerten (hier erweiterten) Vortrag bringt der Verfasser die Beweise für die Richtigkeit der Abstammungslehre aus der Naturphilosophie, aus der Systematik, aus der Versteinerungskunde, aus der Anatomie, Embryologie, aus der geographischen Verbreitung, aus der Veränderungsfähigkeit lebender Geschöpfe bei. Er beschäftigt sich dann mit den Gegnern der Abstammungslehre, hauptsächlich mit J. Reinke, und schliesst mit der Darlegung der Triebkräfte der Artumwandlung und der Entstehung der Anpassungen.

Pearson, Karl (Professor am University College, London), **Ueber Zweck und Bedeutung einer nationalen Rassenhygiene (National-Eugenik) für den Staat.** Vortrag, gehalten vor dem Oxford University Junior Scientific Club am 17. Mai 1907. Leipzig, Verlag von B. G. Teubner, 1908. 36 Seiten gross-8. mit Tabellen. — Preis 1 Mark.

Verfasser zeigt, dass Rassenkunde heute keine dilettantische Spielerei mehr ist, dass die Biologie der Gesellschaft und der Rasse ein wissenschaftliches Forschungsobjekt geworden ist und dass ihre Hygiene die Aufgaben für die Zukunft der Rasse zusammenfasst, wie solche sich aus dem Studium der Entwicklung und Vererbung ergeben.

Unserer heutigen Nummer liegt ein Prospekt der Verlagsbuchhandlung J. F. Schreiber, Esslingen bei betreffs **Umtausch alter Schmetterlingsbücher.** Wir machen unsere Leser ganz besonders darauf aufmerksam in der Überzeugung, dass es mancher mit Freuden begrüssen wird, sein veraltetes Schmetterlingsbuch gegen das hervorragende Lampert'sche Prachtwerk umtauschen zu können.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren
des
Palaearctischen Faunengebietes
von
Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.

II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 441 und 368 Seiten, gross-Octav, mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Vor kurzem erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Catalogus Coleopterorum Europae,

Caucasi et Armeniae Rossicae.

Auctoribus

Dr. **L. v. Heyden, E. Reitter** et **J. Weise**

cum aliis sociis coleopterologicis.

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 20 Mark.

Die neue Ausgabe des „Catalogus Coleopterorum" wurde seit lange mit Ungeduld erwartet. Die Bearbeiter sind: E. Csiki, M. Bernhauer, A. Klima, L. v. Heyden, J. Weise, L. Ganglbauer, J. Schilsky, E. Reitter, A. Sequens (Index).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 4.**

April April

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909. Heft 2 m. 1 Taf. Berlin, 1. März 1909.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden. VII (m. 16 Fig.). Pg. 179. — Cameron, P., 3 undescribed Species of Chalcididae from Borneo. Pg. 205. New Genus and Species of parasitic Hymenoptera, representing a new Tribe, from Kuching, Borneo. Pg. 208. — Lange, C. F., Eine neue Holzwespe aus Deutsch-Neuguinea. Pg. 210. — Jörgensen, P., Beobachtungen über Blumenbesuch, Biologie, Verbreitung u. s. w. der Bienen von Mendoza. II. Pg. 211. — Strand, E., Beitrag zur Bienenfauna von Paraguay. Pg. 227. — Moser, J., Eine neue Lokalform von Goliathus giganteus Lam. (m. 1 Fig.). Pg. 238. — Forel, A., Ameisen aus Guatemala, etc., Paraguay und Argentinien. Pg. 239. — Kerremans, Ch., Buprestides recueillis par E. v. Bodemeyer en Perse et en Asie

mineure. Pg. 270. — Horn, W., 2 neue neotropische Megacephalae. Pg. 284. — Schubert, K., Neue mexikanische Staphyliniden. Pg. 287. — Gillet, J. J. E., Remarques synonymiques sur quelques espèces de Coprides. Pg. 297. — Pape, P., Ein neuer Mesoptilius Imh. et Labr. (m. 1 Fig.). Pg. 303. — Ulmer, G., und Thienemann, A., Südamerikanische Trichopteren aus dem Kopenhagener Museum (m. 4 Fig.). Pg. 305. — Horn, W., 2 neue Philippinen-Prothymae. Pg. 311. — Hubenthal, W., Ergänzungen zur Thüringer Käferfauna. V. Pg. 314. — Bastelberger, 7 neue exotische Geometriden. Pg. 316. — Burr, M., Note on the Classification of the Dermaptera (w. pl. 4). Pg. 320. — Bergroth, E., 4 neue australische Hemipteren-Gattungen (m. 1 Fig.). Pg. 328. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 336—354.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 1—2. Nürnberg, Jan.—Febr. 1909.

Inhalt: Hubenthal, W., Bemerkungen und Berichtigungen zur deutschen Käferfauna. Pg. 1, 21. — Fabre, J. H., Totengräber bei der Arbeit (aus „Souvenirs entomol.“) (m. 2 Fig.). Pg. 5, 30. — Kuhnt, P., Über die Stinksäfte der Coleopteren (m. 3 Fig.). Pg. 15, 25. — Literatur-Referate, etc. Pg. 18, 39—40. — von Heyden, Lebensweise von Claviger Montandoni Raffray und Ceutorrhynchus Korbi Schultze in Rumänien. Pg. 29. — Lucas, K., Zur Biologie von Geotrupes typhoeus L. u. F., Stierkäfer, Dreihorn. Pg. 36.

Preis des Heftes: 0,50 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 10. Wien, Febr. 1909.

Inhalt: Wagner, Th., Die Zucht von Arctia fasciata Esp. aus dem Ei. Pg. 39. — Entomologische Exkursionen (Forts.). Pg. 40. — Kysela, E., Verschiedenes über Deilephila-Hybriden. I (m. 2 Fig.). Pg. 41. — Literatur, etc. Pg. 42—44.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 4, 5. Stuttgart, 15. Febr., 1. März 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 19. — Neue Literatur. Pg. 22. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 22, 25. — Sokolár, F., Zur Morphologie und Chromologie der Caraben (Schluss). Pg. 22. — Krausse, A. H., Bombus terrestris sassaricus Tourn. Pg. 23. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 54—122). Pg. 23, 29. — Schmitz, H., Drilus oder Cochleoctonus? (m. 1 Fig.). Pg. 26. — Warnecke, G., Wandernde Schmetterlinge. Pg. 27. — Fischer, H., Acronycta pontica Stgr. Pg. 29.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 23, No. 22—23. Zürich-Berlin, 15. Febr. — 1. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Schuster, W., Entomologische Anzeichen einer wiederkehrenden Tertiärzeit oder Einwanderung und starke Vermehrung südlicher Insekten bei uns als Folge einer Klimaänderung, d. h. einer wärmeren Zeitepoche. Pg. 169. — Schultze, A., Eine neue Charaxes-Art aus Kamerun. Pg. 172—173. — Literaturbericht. Pg. 175, 183. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung. Pg. 177. — Stichel, H., Einige neue Heliconiidae (m. 2 Fig.). Pg. 178. — Bernhauer, M., Beitrag zur Kenntnis der Staphyliniden-Gattung Leptusa Kr. Pg. 179—180. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 181. — Frings, C., Zur Verbreitung von Xylocopa violacea L. Pg. 182. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 182.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 45, 46, 47, 48, 49. Stuttgart, 6., 13., 20. Febr., 6. März 1909.

Inhalt: Pagenstecher, A., Parnassius apollo L. im Jura (Schluss). Pg. 188. — Fruhstorfer, H., Neue Rassen von Papilio agestor Gray. Pg. 190. Neues über das Jullienische Organ (m. 5 Fig.). Pg. 190. — Prochnow, O., Zur Biologie von Podura. Pg. 191. — v. d. Goltz, Frhr. H., Fangplätze alpiner

Tagfalter. Pg. 193. — Schultz, O., Über einige gynandromorphe Rhopaloceren. Pg. 195. — Fruhstorfer, H., Neues über die Genitalorgane der Pieriden (m. 19 Fig.). Pg. 198. — Literatur u. Markt. Pg. 191, 201, 212. — Hoffmann, F., Beitrag zur Macrolepidopterenfauna des steirischen Ennstales. Pg. 203. Über Larentia kollariaria H.-S. Pg. 205. — Wagner, A., Libythea celtis in Südtirol. Pg. 206. — Kleine Mitteilungen (III. Generation von Pap. machaon; Pap. machaon mit roten Punkten aus abnormer Raupe). Pg. 207, 213. — Wagner, A., Exaereta ulmi in Südtirol. Pg. 208. — Rebel, H., Über eine neue alpine Noctuide: Hiptelia habichi n. sp. Pg. 208. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle (Forts.). Pg. 209. 3 neue Libythea-Rassen. Pg. 209. Neue paläarktische Satyriden. Pg. 210. — Galvagni, E., Über die Synonymie von Papilio machaon v. convexifasciatus u. concavifasciatus. Pg. 210.

Preis des Jahrganges (48 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 46, 47, 48, 49. Guben, 13., 20., 27. Febr., 6. März 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 285, 301. — Gillmer, M., Von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundene Lepidopteren (Forts.). Pg. 286. — Schultz, O., Über eine Lokalrasse sowie einige Aberrationen von Dicranura vinula L. Pg. 287. — Rothke, M., Einiges über nordamerikanische Catocalen (Forts.). Pg. 287, 303, 308. — Wie wird eine Ichneumoniden-Sammlung sachgemäss angelegt und wie werden diese Insekten präpariert? Pg. 288, 308. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 293, 305. — Hoffmann, F., Ausflug nach Adelsberg (Krain) und Triest-Muggia (Schluss). Pg. 294. — Trautmann, W., Eine interessante Form von Zygaena purpuralis. Pg. 295. Dunkle Stücke von Zygaena exulans. Pg. 296. — Völker, U., Zucht von Xanthodes malvae Esp. und Polia canescens Dup. Pg. 302, 306.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 1—2. Berlin, 28. Jan. — 18. Febr. 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Wagner, H., Beiträge zur Biologie der Apionen des mitteleuropäischen Faunengebietes. Pg. 1, 50. — Schreiner, J., Die Biologie der Gartenrüsselkäfer Rhynchites auratus L., Rhynchites Bacchus L. und Rhynchites giganteus Kryn. nach den neuesten Beobachtungen (m. 10 Fig.). Pg. 6. — Meissner, O., Biologische Beobachtungen an der indischen Stabheuschrecke, Dixippus morosus Br. Pg. 14, 55. — Scholz, E. J. R., Die Lebensgewohnheiten schlesischer Grabwespen. Pg. 21. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 26, 63. — Literatur-Referate. Pg. 31—36, 69—72. — Literatur-Bericht. Pg. 145—152. — Thienemann, A., Trichopterenstudien. V (m. 7 Fig.). Pg. 37. — Schmidt, H., Beitrag zur Verbreitung der Käfergallen in Schlesien. Pg. 42. — Schrottky, C., 3 neue blutsaugende Dipteren aus Paraguay. Pg. 61.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Anzeiger der Akademie der Wissenschaften in Krakau, Math.-naturw. Klasse. Jahrg. 1908, No. 9. Krakau, Nov. 1908.

Entomologischer Inhalt: Kopeć, St., Experimentaluntersuchungen über die Entwicklung der Geschlechtscharaktere bei Schmetterlingen. Vorläufige Mitteilung (m. 6 Fig.). Pg. 893—918.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 6 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 3—4. Leipzig, 2. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Neue Homologien zwischen Crustaceen und Hexapoden. Die Beissmandibel der Insekten und ihre phylogenetische Bedeutung. Archi- und Metaptérygota (m. 12 Fig.). Pg. 100—125.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologisches Zentralblatt, hrsg. von A. Schuberg. Bd. 16, No. 2—3. Leipzig, 9. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Manteufel, P., Über den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis von der Bedeutung der Arthropoden als Überträger von Infektionskrankheiten bei Wirbeltieren. Pg. 41—81.

Preis des Jahrganges (26 Nummern): 30 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 4—5. Leipzig, 15. Febr. — 1. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini. Die zyklische Fortpflanzung der Pflanzenläuse (Forts.). Pg. 97—118, 147—160. — Börner, C., Zur Biologie und Systematik der Chermesiden (m. 3 Fig.). Pg. 118—125, 129—146. — Holmgren, N., Zur Frage der Inzucht bei Termiten. Pg. 125—128.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Band 27, Heft 3 m. 3 Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Rebel, H., Lepidopteren aus Tripolis und Barka (m. 1 Fig.). Pg. 273—290.

Preis dieses Heftes: 7 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 58, Heft 10 m. 1 Portr. Wien, 20. Jan. 1909.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Lepidopterologie. Pg. (250)—(273). — Kohl, F. F., Gust. Mayr † (m. Portr.). Pg. 512—528. Aug. Schletterer †. Pg. 529—531.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten, hrsg. von P. Sorauer. Bd. 18, Heft 6 m. 1 Taf. Stuttgart 1909.

Entomologischer Inhalt: Lindinger, L., 2 Lorbeerschädlinge aus der Familie der Schildläuse (m. Taf. 8 u. 2 Fig.). Pg. 321—336.

Preis des Jahrganges (6 Hefte): 20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 550 w. col. plate. London, March 1909.

Inhalt: Frohawk, F. W., Life-History of Argynnis laodice (w. pl. 2). Pg. 49. — Wheeler, G., The Athalia Group of the

Genus Melitaea (cont.). Pg. 54. — Distant, W. L., Oriental Capsidae. Pg. 58. — Bankes, E. R., Comacla senex, Hb., ab. fumosa, n. ab. Pg. 60. — Morley, C., Notes on Braconidae. VIII: On a Part of Marshall's Collection. Pg. 61. — South, R., Members of the Entomological Club from its Establishment in 1826 to the present Time. Pg. 63. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 64—80.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 231. London, March 1909.

Inhalt: Walsingham, Lord, and Durrant, J. H., Revision of the Nomenclature of Micro-Lepidoptera (cont.). Pg. 49. — Champion, G. C., Calodera rufescens, Kraatz: An Addition to our List. Pg. 52. — Newbery, E. A., Notes on various British Coleoptera (cont.). Pg. 53. — Joy, N. H., Further Note on the Coleoptera of the Scilly Isles. Pg. 54. — Tomlin, J. R. Le B., Coleoptera in Herefordshire. Pg. 56. — Bankes, E. R., Scoparia ambigualis, Tr., ab. crossi, n. ab. Pg. 58. — Butler, E. A., Cymus obliquus, Horv., an Addition to the List of British Hemiptera. Pg. 59. — Wood, J. H., On the British Species of Phora. II (concl.). Pg. 59. — Small Notices. Pg. 63. — Review, etc. Pg. 66. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 71—72.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 2. London, Febr. 15th 1909.

Inhalt: Beare, T. H., Retrospect of a Coleopterist for 1908. Pg. 25. — Ovenden, J., Notes from a Lepidopterist's Diary for 1908. Pg. 30. — Elliman, E. G., A new Coleopteron — Homalota scotica n. sp. Pg. 33. — Lowe, F. E., A Midsummer's Collecting at La Granja. Pg. 34. — Powell, H., Notes on the early Stages and Habits of Pieris manni Mayer. Pg. 37. — Burr,

M., The Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 40. — Current Notes, etc. Pg. 43—52.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 3, No. 14—15 w. 8 plates. London, Febr. — March 1909.

Entomologischer Inhalt: Swinhoe, C. C., New Species of Indo-Malayan and African Lepidoptera. Pg. 89—98. — Moulton, J. C., On the Lepidoptera Rhopalocera (in the Hope Department, Oxford University Museum), collected by W. J. Burchell in Brazil, 1825—1830 (cont.). Pg. 98—111. — Turner, R. E., On some new or little-known Species of Thynnidae. Pg. 131—146. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLVI. Pg. 187—213. — Broun, T., New Genera and Species of New-Zealand Coleoptera (cont.). Pg. 223—233. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XV. The Esphalmeninae. Pg. 249—253. XVI. On Dermaptera in the Greifswald Museum, with synonymic Notes on some of Gerstaecker's Species. Pg. 253—257. — Austen, E. E., New African Phlebotomic Diptera in the British Museum. VI. Pg. 280—284. New Genera and Species of Blood-sucking Muscidae from the Ethiopian and Oriental Regions in the British Museum (w. 3 fig.). Pg. 285—299.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 52, No. 13. Bruxelles, 19 Févr. 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 26 Déc. 1908. Pg. 389. — Liste des accroissements de la bibliothèque, des membres, etc. Pg. 400—431.

— Tome 53, No. 1—2. Bruxelles, 4 Févr. — 5 Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Comptes-rendus des séances du 2 Janv. et du 7 Févr. 1909. Pg. 5, 49. — Pic, M., Contribution à l'étude des Silis Latr. de l'Amérique méridionale. Pg. 6. — Griffini, A., Note sopra alcune Phasgonouridae del Congo. Pg. 9—28. — Crombrugghe de Picquendaele, G. de, Observations microlépidoptérologiques faites en 1908. Pg. 44—47. — Forel, A., Fourmis du Musée de Bruxelles: Fourmis de Benguela,

récoltées par Creighton Wellman et fourmis du Congo, récoltées par Luja, Kohl et Laurent. Pg. 51. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 74. — Putzeys, J., Sur le régime de la larve de Coccinella hieroglyphica L. Pg. 95. — Burr, M., Forficulide nouveau du Congo belge. Pg. 96. — Pic, M., Cantharide et Méloides nouveaux du Congo belge. Pg. 96. — D'Orbigny, H., Onthophagide nouveau du Congo belge. Pg. 98. — Wagner, H., Apions nouveaux du Congo belge. Pg. 98. — André, E., Mutillides nouveaux du Congo belge. Pg. 99.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 77, Trimestre 3 av. 9 (1 col.) planches. Paris, Déc. 1908.

Inhalt: Grouvelle, A., Coléoptères de la région indienne: Rhysodidae, Trogositidae, Nitidulidae, Colydiidae, Cucujidae. I (fin.) (av. pl. 6—9). Pg. 337. — Chapman, T. A., Sur 2 Phalènes des Pyrénées (av. pl. 10—13). Pg. 496. — Bourgeois, J., Diagnoses de Lycides nouveaux ou peu connus. IX. Pg. 501. — Peyerimhoff, P. de, Sur l'éclosion et la ponte d'Ephippiger confusus Finot (av. 3 fig.). Pg. 505. — Santschi, F., Nouvelles fourmis de l'Afrique du Nord (av. 12 fig.). Pg. 517—534.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1909, No. 1—2. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 2, 33. — Boucomont, A., Nouvelle espèce de Geotrupidae. Pg. 16. — Jeannel, R., Coléoptères cavernicoles nouveaux ou peu connus des Pyrénées (av. 8 fig.). Pg. 17. — Peyerimhoff, P. de, Position systématique et origine phylogénique du genre Apteraphaenops (av. 9 fig.). Pg. 20. — Puel, L., Sur les moeurs du Cicindela circumdata Dej. et sur une variété de cette espèce (av. 2 fig.). Pg. 24. — Olivier, E., Nouvelles espèces de Lampyrides. Pg. 35. — Pic, M., Nouveaux Coléoptères (Malacodermes et Hétéromères) des Indes. Pg. 37. — Sainte-Claire-Deville, J., Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. VII (Hydrophil.). Pg. 39. — Peyerimhoff, P. de, Nouvelle Diptérocécidie des saules (av. 1 fig.). Pg. 42. — Bergevin, E. de, A propos de quelques cas de mutation dans le genre Graphosoma Lap. (av. 3 fig.). Pg. 43. — Lambertie, M.,

Captures d'Hémiptères nouveaux pour la Gironde. Pg. 47. — Oberthür, Ch., 2 Lépidoptères nouveaux de Formose. Pg. 48. — Bulletin bibliographique. Pg. 27, 49—52.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 9—10. Chateauroux, 6 Févr. 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse. Brachyderidae (suite). Pg. 13—44.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. XV—XVI av. 6 planches. Bruxelles 1908.

Inhalt: (XV) Fologne, E., Notice sur le Dr. J. Ch. Jacobs. Pg. 1. — Raffray, A., Psélaphides nouveaux du Congo dans le Musée d'histoire naturelle de Bruxelles. Pg. 6. — Griffini, A., Phasgonouridae africane del Museo di storia naturale di Bruxelles. Pg. 18, 201. — Reuter, O. M., Bemerkungen über Nabiden nebst Beschreibung neuer Arten. Pg. 87. — Bergroth, E., Enumeratio Pentatomidarum post catalogum bruxellensem descriptarum. Pg. 131. — Shelford, R., Some new Species of Blattidae in the Brussels Museum. Pg. 227—236. — (XVI) Wagner, H., Die südafrikanischen Apioniden des British Museum, vorzugsweise von G. A. K. Marshall im Mashonalande und in Natal gesammelt (m. Taf. 1—6). Pg. 1. — Gillet, J. J. E., Coprides d'Afrique tropicale. Pg. 63. — Bolivar, J., Acridiens d'Afrique du Musée d'histoire naturelle de Belgique. Pg. 83. — Lea, A. M., Notes on Australian Curculionidae in the Belgian Museum, with Descriptions of new Species. I. Pg. 127—186.

Preis des Bandes: 7 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 5. Narbonne, Janv. 1909.

Inhalt: Livres nouveaux, Avis divers, Nécrologie, etc. Pg. 21—26. — Reitter, E., Melolonthidae de la faune européenne et des régions voisines. Pg. 33—48.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 6. Caen 1908.

Inhalt: Ducke, A., Contribution à la connaissance des Hyménoptères des deux Amériques (fin.). Pg. 49. — Fauvel, A., Un Stenus nouveau de France. Pg. 55. — Ducke, A., Contribution à la connaissance de la faune hyménoptérologique du Nord-Est du Brésil. Pg. 57—80.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 2. Namur, Févr. 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 17. — Poskin, J., Entomologie appliquée. Traitement d'hiver des pommiers parasités par le puceron lanigère. Pg. 18. — Lambillion, L. L., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 21. Acronicta rumicis L. ab. marginata, n. ab. Pg. 22. Lépidoptères nouveaux pour notre faune. Pg. 22. Tephronia sepiaria Hufn. Pg. 22. — Listes des captures de M. E. Hippert et M. A. Wauters. Pg. 23. — Varia. Pg. 24.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 12, No. 3. Paris, 10 Févr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Chevrel, R., Sur la myase des voies urinaires (av. 13 fig.). Pg. 369—450. — Marzocchi, V., Sul parassita del giallume del Bombyx mori (c. 1 fig.). Pg. 456—466.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Bulletin de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou, publ. sous la rédaction de M. Menzbier et A. Croneberg. Année 1907, No. 4. Moscou 1908.

Entomologischer Inhalt: Rodzianko, W. N., Commentatio de Torymidis, quarum larvae in seminibus Pomacearum vitam agunt. Pg. 592—611.

Preis des Bandes: 20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 290. Moulins, Févr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 105. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 106. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 108. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 110—111. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 37—40.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 461. Paris, 1 Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 95—101. — Notes spéciales et locales: Rabaud, E., Sur Lina populi L. parasitée par Meigenia bisignata Meigen. Pg. 101—102. — Siépi, P., Capture d'Ocrisia robiniella à Marseille. Pg. 103—104.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 526—528. Paris, 1 Févr. — 1 Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Chrétien, P., Notes biologiques sur les Lépidoptères de Biskra et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 30—32, 44—46, 54—57. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux. Pg. 34. — Revue scientifique (Coupin, H., La lutte des insectes contre leurs parasites et les variations de leur existence). Pg. 35—36. — Noel, P., La Saperda praeusta. Pg. 49—50. — Laloy, L., Les jardins des Termites. Pg. 57—58. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens Pg. 60—62.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

„Redia", Giornale di Entomologia, pubbl. dalla R. Stazione di Entomologia Agraria in Firenze. Vol. 5, Fasc. 1 c. 7 tav. Firenze 1908.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Berlese, A., Nuovi Acerentomidi (c. tav. 1). Pg. 16—19. — Ribaga, C., Un nuovo Copeognato dell' isola di Giava (c. tav. 2). Pg. 20—26. — Paoli, G., Intorno a galle causate dalla puntura del Dacus oleae Rossi sull' oliva (c. 1 fig.). Pg. 27—30. — Del Guercio, G., Una particolare forma larvale nella Phylloxera acanthochermes Koll. (c. 6 fig.). Pg. 92—97. — Ribaga, C., Copeognati estraeuropei del Museo civico di storia naturale di Genova (c. tav. 6). Pg. 98—109. — Berlese, A., Osservazioni intorno agli Acerentomidi. Pg. 110—122. — Buffa, P., Tisanotteri nuovi (c. 2 fig.). Pg. 123—125. — Trotter, A., Due precursori nell' applicazione degli insetti carnivori a difesa delle piante coltivate. Notizie storiche. Pg. 126—132. — Buffa, P., Contribuzione alla conoscenza dei Tisanotteri italiani. Pg. 133—137. — Del Guercio, G., Ancora sulle forme autunnali della Phylloxera acanthochermes Koll. (c. 8 fig.). Pg. 138—143. Le vicende della fillossera del leccio nei terreni aridi ed in quelli irrigui (c. tav. 7). Pg. 144—155.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 1—2. Budapest, Jan. und Febr. 1909.

Inhalt: Biró, L., Lixus truncatulus Fabr., ein Schädling der Anpflanzungen Neu-Guineas. Pg. 1. — Csiki, E., Neuere Beiträge zur Käferfauna Ungarns. Pg. 3. — Aigner-Abafi, L. v., Die Tagfalter Ungarns. XXVIII. Pg. 6. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XIV. Pg. 9. — Kleinere Mitteilungen (Bestand der Insektensammlungen des British Museum in London. Neuer Herkuleskäfer, Dynastes satanas Moser [m. 1 Fig]. Verstorbene Entomologen. Durch das Erdbeben von Messina vernichtete Sammlungen etc.). Pg. 10, 28. — Literatur. Pg. 12, 29—30. — Lósy, J., Darwins Abstammungslehre und die Entomologie. Pg. 17. — Csiki, E., Neuer Carabus aus Norwegen. Pg. 20. — Bolkay, J., Über die Rüsselkäfergattung Balanobius (m. 3 Fig.). Pg. 20. — Aigner-Abafi, L. v., Die Tagfalter Ungarns. XXIX. Pg. 22. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XV. Pg. 26.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona época, Any 5, Núms. 8 y 9. Barcelona, Nov.—Des. 1908.

Entomologischer Inhalt: Ferrer y Vert, F., Sobre alguns artrópods dels avenchs (Coleópt. y Dipt.). Pg. 98—99.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 2. Guelph, Ont., Febr. 1909.

Inhalt: Gillette, C. P., Phyllaphis Coweni, Ckll. (w. 6 fig.). Pg. 41. — Coolidge, K. R., and Newcomer, E. J., The preparatory Stages of Euchloë sara, Boisd. Pg. 45. — Entomol. Society of America (Annual Meeting). Pg. 47. — Jennings, A. H., The Eggs of Lutzia Bigotii, Bellardi. Pg. 49. — Crosby, C. R., 2 new Seed-infesting Chalcis Flies (w. 12 fig.). Pg. 50. — Cockerell, T. D. A., The Japanese Coccidae. Pg. 55. — Bird, H., New Histories and Species in Papaipema (cont.). Pg. 57. — Aldrich, J. M., The Fruit-infesting Forms of Rhagoletis, with one new Species (w. 4 fig.). Pg. 69. — Brodie, W., Lepidopterous Galls collected in the Vicinity of Toronto. Il. Pg. 73—76.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 1 w. col. plate and portrait. Concord, N. H., Febr. 1909.

Inhalt: American Association of economic Entomologists. Officers, List of Members, Annual Meeting, etc. (w. portr.). Pg. VII —XIV, 1, 79. — Forbes, S. A., Aspects of Progress in economic Entomology. Pg. 25. — Patch, E. M., Pemphigus tessellata Fitch. Pg. 35. — Felt, E. P., Economic Status of the House-Fly. Pg. 39. — Franklin, H. J., On Cranberry Pests. Pg. 46. — Hopkins, A. D., An Example of Forest Insect Control at a Profit. Pg. 49. — Washburn, F. L., On Empoasca mali Le B. (w. pl.). Pg. 54. — Do we need the Insectary? Pg. 59. — Methods of Rearing white Grubs. Pg. 64. — Melander, A. L., The Calyx Cup must be filled. Pg. 67. — Notes. Pg. 79. — Editorial, etc. Pg. 81—88.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 15, No. 6 w. plate. Boston, Mass., Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Girault, A. A., 3 new North American Chalcidoidea of the Subfamilies Mymarinae and Aphelininae. Pg. 115—121. — Turner, C. H., The Sun-Dance of Melissodes. Pg. 122—124.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 9, No. 3—4. Columbus, Jan. and Febr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Scott, L. L., The Ohio Species of the Genus Disonycha (w. 5 fig.). Pg. 423—430. — Patton, W. H., A synonymical Definition of Nysson and of N. aurinotus. Pg. 442—445.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 2. São Paulo, 1 de Fever. de 1909.

Entomologischer Inhalt: Conselhos de apicultura aos principiantes, Escola de apicultores, etc. (c. 4 fig.). Pg. 33—46. — A praga do algodoeiro. Curuquerè ou lagarta do algodoeiro: Alabama argillacea Hübner. Biologia e destruição (c. 9 fig.). Pg. 47—54. — Entomologia cadaverica, Formigas e aphidios, Catalogo de borboletas, Commissão entomologica a Itapura, Vespas e não abelhas, Responsabilidade da Stegomyia, Premios aos sericicultores, Symbiose nova entre coccidas e fungos, Aves destruidoras de gafanhotos, etc. Pg. 58—64.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses, publ. by the Tokyo Zoological Society. Vol. 6, Part 5. Tokyo, Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: Wileman, A. E., New and unrecorded Species of Rhopalocera from Formosa. Pg. 307—335.

Preis des Bandes: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 33, No. 4. Capetown, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Attridge, H. L., South African Bee Keeping (cont.) (w. 16 fig.). Pg. 438—460. — Lounsbury, Ch. P., Melon Aphis (injurious to Melons, Marrows, Calabashes, Cucumbers, etc. (w. 6 fig.). Pg. 491—496. — Notes (Fig Fertilising Insect, Codling Moth Parasite, etc.). Pg. 427, etc.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Kataloge.

Ernest Swinhoe, 6 Gunterstone Road, West Kensington, London, W. List No. 18: Catalogue of exotic (Indian, African, American, etc.) Butterflies and Moths. 50 pg. small-octavo. London 1909.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Baudon, A., Etude sur les Parasites ayant attaqué les produits présentés à l'Exposition coloniale de Marseille (Coléoptères, Microlépidoptères). (Marseille, Ann. Fac. Sc.) 1909. 4. 26 pg. 320

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Le Caire. 8. av. figures. — Année 1909 (4 nos.)

Enderlein, G., Insekten des antarktischen Gebietes — siehe Südpolar-Expedition.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1908. Parts III and IV. London 1909. 8. pg. 387—673 and 51—97 with 13 plates (1 coloured) and figures. 1640

Containing papers by Hancock, Poulton, Marshall, Moulton, Longstaff and others.

Parts I and II. 1908. with 21 plates (5 colour.). M. 25.60.

Die **Fauna Südwest-Australiens.** Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905, herausgegeben von W. Michaelsen u. R. Hartmeyer. Band II. Lieferung 5—8. Jena 1908. Lex. 8. pg. 69—128 m. 2 Tafeln (1 kolorirt) u. 3 Figuren. 5

Cont.: Burr, M., Dermaptera (with 1 plate). — Richters, F., Rotatoria, Tardigrada u. andere Moosbewohner. — Kraepelin, F., Scorpiones u. Scolopendridae (m. 1 Tfl.).

Band II. Liefg. 1—4. m. 10 Tafeln u. 44 Fig. M. 12. — Band I. 1908. 488 pg. m. 1 Karte, 3 Tafeln u. 129 Fig. M. 19.50.

Journal of Economic Entomology. Official organ of the Association of Economic Entomologists. Durham, N. H. 8. with plates. — Year 2: 1909 (6 nrs.). 1350

Kellogg, V. L., American Insects. New Edition. New York 1909. 8. 694 pg. with 11 colored plates and 812 figures. cloth. 2250

Koningsberger, J. C., Tweede Overzicht der schadelijke en nuttige Insecten van Java. Batavia (Mededeel. Dep. Landb.) 1908. gr. 8. 114 pg. kart. 6

Mémoires de la Société Entomologique de Belgique. Tome 15. Bruxelles 1908. gr. in-8. 237 pg. av. 1 portrait. 7

Cont.: Fologné, E., Notice sur J. C. Jacobs (av. 1 portr.). — Raffray, A., Psélaphides nouveaux du Congo des collections du Musée d'histoire naturelle de Bruxelles. — Griffini, A., Phasgonouridae Africane del Museo di storia natur. di Bruxelles I—VI. — Reuter, O. M., Bemerkungen über Nabiden. — Bergroth, E., Enumeratio Pentatomidarum post Catalogum Bruxellensem descriptarum. — Shelford, R., New species of Blattidae in the Brussels Museum.

— Les mêmes. Tome 16. Bruxelles 1908. gr. in-8. 187 pg. av. 6 planches et figures. 7

Cont.: Wagner, H., Südafrikanische Aptoniden des British Museum (m. 6 Tfn.). — Gillet, J. J. E., Coprides d'Afrique tropicale. — Bolivar, J., Acridiens d'Afrique du Musée d'histoire natur. de Belgique. — Lea, A. M., Notes on Australian Curculionidae in the Belgian Museum.

Rondani. — Bezzi, M., In memoria di C. Rondani nel 1. Centenario della sua nascita. (Torino, Boll. Mus. Zool.) 1908. 8. 10 pg. c. 1 ritratto. 120

Sharp, D., Arthropoda (general), from the Zoological Record for 1907. (London) 1908. 8. 2

— Zoological Record. Insecta for 1907. (London) 1909. 8. 423 pg. 12

Smith, J. B., Insecticide Materials and their Application. With suggestions for practice. New Brunswick (Bull. N. J. Exp. St.) 1908. 8. 46 pg. 1

Südpolar-Expedition, Deutsche, 1901—03. Im Auftrage des Reichsamtes des Innern herausgegeben von E. v. Drygalski. (10 Bände u. Atlas in 3 Bänden.) Band X: Zoologie, Band II. Heft 4. Berlin 1909. gr. 4. pg. 323—532 m. 25 Tafeln (10 kolorirt) u. 44 Figuren. Subskriptionspreis 58 Einzelpreis 70

Inhalt: Enderlein, G., Biologische Bedeutung der Antarktis (m. 1 Tf.). Insekten des Antarktischen Gebietes (m. 24 Tfn.). — Speiser, P., Ektoparasiten des Fregattvogels.

Bisher erschien (1905—08): Band I: Technik u. Geographie. Heft 1 u. 2. 281 pg. m. 14 Tafeln u. Fig. Subskriptionspreis M. 38, Einzelpr. M. 46. — Bd. II: Geographie, Geologie. Heft 1—3. 298 pg. m. 23 Tfn. u. Fig. Subskriptionspr. M. 66, Einzelpr. M. 79.60. — Bd. V: Erdmagnetismus I. Heft 1. 104 pg. m. Fig. Subskriptionspr. M. 11.50, Einzelpr. M. 14. — Bd. VI: Erdmagnetismus II. Heft 1 u. 2. 187 pg. m. 12 Tfn. u. Fig. Subskriptionspr. M. 26.40, Einzelpr. M. 32. — Bd. VII: Bakteriologie, Hygiene, Sport. Heft 1. 93 pg. Subskriptionspr. M. 6.20, Einzelpr. M. 7.50. — Bd. VIII: Botanik. Heft 1 u. 2. 219 pg. m. 20 Tfn. (3 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 44.80, Einzelpr. M. 54. — Bd. IX: Zoologie I (6 Hefte). 579 pg. m. 50 Tfn. (4 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 111.40, Einzelpr. M. 134.50. — Bd. X: Zoologie II. Heft 1—3. m. 38 Tfn. (1 kolor.) u. Fig. Subskriptionspr. M. 65, Einzelpr. M. 78. — Bd. III u. IV werden enthalten: Meteorologie.

Westell, W. P., Insect Book. New York 1908. 8. with figures. cloth. 5

B. Coleoptera.

Baer, W., Eiablage und Frass von Scythropus mustela Hbst. (Leipzig, Forstl. Jahrb.) 1908. 8. 5 pg. m. 1 Tafel. 1

Gestro, R., Contribuzione allo studio degli Ichthyurus Africani. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1909. in-8. gr. 5 pg. c. 2 figure. 1

— Materiali per lo studio delle Hispidae. Ni. 34—36 (sui generi Brachispa e Xiphispa; osservazioni sinonimiche sopra alcune Hispidae). (Portici, Boll. Labor. Zool.) 1909. in-8. gr. 8 pg. 1

Lampert, K., Bilder aus dem Käferleben. Stuttgart 1909. 8. m. Abbildungen. 1

Tredl, R., Notizen über Flugzeiten der Borkenkäfer. Schwabach (Entom. Blätt.) 1908. 8. 5 pg. 0.60

C. Lepidoptera.

Dixey, F. A., On Müllerian Mimicry and Diaposematism (in Lepidoptera). Reply to G. A. K. Marshall. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 25 pg. 2

Marshall, On Diaposematism. 1908. 50 pg. M. 2.50.

Freiling, H. H., Duftorgane der weiblichen Schmetterlinge, nebst Beiträgen zur Kenntnis der Sinnesorgane auf dem Schmetterlingsflügel und der Duftpinsel der Männchen von Danais und Euploea. (Leipzig, Zeitschr. Zool.) 1909. 8. 81 pg. m. 6 Tafeln.

Hübner, J., Tentamen determinationis et denominationis singularum stirpium Lepidopterorum. 1806. (Neudruck 1 Blatt.) 1

Longstaff, G. B., Bionomic Notes on Butterflies. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 67 pg. with 4 figures. 4

Moulton, J. C., On some of the principal Mimetic (Müllerian) Combinations of Tropical American Butterflies. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 22 pg. with 5 plates. 5

Oberthür, C., Description de 2 variétés Françaises inédites de l'Erebia tyndarus. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 3 pg. 0.50

— Observations sur une nouvelle espèce Française: Luperina Graslini. (Paris, Bull. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 2 pg. 0.50

— Sur les variations de Cerigo cytherea. (ibid.) 1908. 8. 2 pg. 0.50

— Sur des Lépidoptères de l'île Formosa. (ibid.) 1908. 8. 1 pg. 0.50

— Nouvelle variété française de Setina ramosa. (ibid.) 1908. 8. 1 pg. 0.50

Pierce, F. N., The Genitalia of the Group Noctuidae of the Lepidoptera of the British Islands. Account of the morphology of the male Clasping Organs. Liverpool (Berlin, R. Friedländer & Sohn) 1909. roy. 8. 12 and 88 pg. with 32 plates. cloth. 7.80

Poulton, E. B., Mimetic North American Species of the Genus Limenitis (s. l.) and their Models. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 42 pg. with 1 plate. 3

— Heredity in six Families of Papilio dardanus Brown, Subspecies cenea Stoll., bred at Durban by G. F. Leigh. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 19 pg. with 2 plates (1 coloured). 2.50

Rogers, K. St. A., Some Bionomic Notes on British East African Butterflies. With further notes and descriptions by E. B. Poulton and appendix containing the description of new British and East African Forms by R. Trimen. (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 69 pg. with 4 plates. 6

Tutt, J. W., Notes on the Zygaenidae. London 1908. 8. 2

D. Hymenoptera.

Bienenzeitung, Münchener. Redakteur: J. Fink. München. 8. — Jahrgang 31: 1909 (12 Nrn.). 1.60

Demoll, R., Die Mundteile der Wespen, Tenthrediniden und Uroceriden, sowie über einen Stiboreceptor der Uroceriden. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1908. gr. 8. 23 pg. m. 1 Tafel.

Ducke, A., Beitrag zur Kenntnis der Solitärbienen Brasiliens. (Teschendorf, Zeitschr. Hymenopterol.) 1906—07. 8. 28 pg. 1 50
— Zur Synonymie einiger Hymenopteren Amazoniens. (ebd.) 1907. 8. 5 pg. 0 60
Friese, H., Neue Bienenarten aus Ostafrika. (Berlin, Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 6 pg. 0 60
Gadeau de Kerville, H., Matériaux pour la Faune des Hyménoptères de la Normandie. Note 5: Ichneumonidés, Ichneumoninés. Rouen (Bull. Soc. Amis Sc.nat.) 1906. 8. 14 pg. 0 50
Notes 1—4. 1903. 37 pg. M. 0.60.
Kieffer, J. J., Zwei neue Cecidomyiden aus Russland. (St. Petersburg) 1908. 8. 3 pg. 0 60
Lampe, Bienenzucht. Populäres Handbuch der Anatomie, Zucht, Pflege u. Krankheiten der Bienen. 2. Auflage. Charlottenburg 1909. gr. 8. m. 69 Abbildungen u. 2 zerlegbaren Modellen von Drohne u. Königin. Leinenband. 5
Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 21 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1909. gr. 8. pg. 1601—1680. 3 50
Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasz. 6—20. 1904—08. pg. 441—1600. M. 47.
Schneider, J. Sp., Hymenoptera Aculeata im Arktischen Norwegen. Tromsö (Mus. Aarsh.) 1909. 8. 80 pg. m. 1 Tafel. 3

E. Diptera.

Bezzi, M., Ulteriori notizie sulla Ditterofauna delle Caverne. Milano (Soc. Sc. nat.) 1907. 8. 13 pg. 1 20
Alcune notizie sui Ditteri cavernicoli. (Riv. It. Speleol.) 1903. 9 pg.
Doerr, Franz und Taussig, Das Pappatacifieber im Adriat. Küstengebiete (Morphologie, Biologie etc. des Pappataci. Phlebotomus papatasii). Wien 1909. gr. 8. 170 pg. m. 3 Tafeln u. 13 Figuren. 4
Tuccimei, G., Saggio di un Catalogo dei Ditteri della Provincia Romana. Parte I. Roma 1907. 8. 34 pg. 2

F. Orthoptera et Neuroptera.

Burr, M., Dermaptera from Southwestern Australia — see Fauna Südwest-Australiens. Pg. 84.
Gadeau de Kerville, H., Sur l'accouplement et les oeufs d'Anisolabis mauritanica. Paris (Bull. Soc. Ent. Fr.) 1906. 8. 2 pg. 0 25
— Note sur l'accouplement, les oeufs et l'amour maternel des Forficulidés. Rouen 1907. 8. 31 pg. av. 3 figures. 0 50
Hancock, J. L., Further Studies of the Tetriginae (Orthoptera) in the Oxford University Museum. (2. paper.) (London, Trans. Ent. Soc.) 1909. 8. 40 pg. with 1 plate. 3
1. paper. 1907. 32 pg. with 1 plate. M. 3.
Regen, J., Das tympanale Sinnesorgan von Thamnotrizon apterus Fab. ♂ als Gehörapparat nachgewiesen. Wien (Akad.) 1908. gr. 8. 4 pg. 0 30
Silvestri, F., Tisanuri raccolti da Fea alle isole del Capo Verde, alla Guinea Portoghese e alle isole S. Thomé, Principe e Fernando Poo. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1908. in-8. gr. 35 pg. c. 24 figure. 3
van der Weele, H. W., Die Ascalaphiden, monographisch bearbeitet. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 8.) Brüssel 1908. gr. 4. 326 pg. m. 2 kolorirten Tafeln u. 250 Figuren. 87

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

van der Weele, H. W., Mecoptera and Planipennia of Insulinde. With biological notes by E. Jacobson. (Leyden, Notes Mus.) 1909. 8. 100 pg. with 5 plates and 22 figures.

G. Rhynchota.

Autran, E., Las Cochinillas Argentinas. Buenos Aires (Bol. Minist. Agr.) 1907. 8. 58 pg. av. 20 figures. 3

Jacobi, A., Neue Cercopiden des Andengebietes. (Berlin, Naturf. Fr.) 1908. 8. 16 pg. 1

Herr Oberstudienrat Professor Dr. Kurt Lampert in Stuttgart, der sich durch sein grosses Schmetterlingswerk in Entomologenkreisen einen guten Namen gemacht hat, wird demnächst in dem Stuttgarter Verlag von Strecker & Schröder ein kleines, hübsch illustriertes Büchlein erscheinen lassen, welches den Titel: „Bilder aus dem Käferleben" trägt und welches zu dem niedrigen Preis von M. 1.— geheftet, M. 1.40 gebunden zu haben sein wird. Wir kommen nach Erscheinen auf das Büchlein zurück.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6, Karlstr. 11.

Von uns ist zu beziehen:

The Genitalia of the Group Noctuidae

of the Lepidoptera of the British Islands

by **F. N. Pierce,** F. E. S.

1909. 100 pg., royal 8°, with 22 plates (350 figures).

In **Leinenband M. 7.80.**

Dieses Werk bietet etwas ganz Neues und bringt neues Licht in die Klassifikation der Britischen Noctuiden, von denen fast jede bekannte Art abgebildet ist. Die 350 Zeichnungen sind vorzüglich und werden alle die überraschen, die Lepidopteren bisher nur nach dem Flügelgeäder unterschieden.

Dieser Nummer liegt ein Prospekt der Verlagsbuchhandlung **Strecker & Schröder, Stuttgart,** über Prof. Dr. **K. Lampert, „Bilder aus dem Käferleben"** bei.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Rec'd. May, 28 - 1909.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 5.**
Mai **Mai**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 53, Heft 3—4 m. 2 Taf. Berlin, Anfang April 1909.

Inhalt: Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung (Schluss). Pg. 213. — v. Linstow, Beobachtungen an deutschen Macrolepidopteren. Pg. 233. — Wichgraf, F., Neue Formen der Gattung Acraea F. aus Rhodesia, Mashunaland und Angola (m. Taf. 6). Pg. 240. — Skala, H., Kann Albinismus bei Lepidopteren nicht durch Einwirkung trockener Hitze entstehen? Pg. 248. — Dziurzynski, C., Nachtrag zur Abhandlung „Die paläarktischen Arten der Gattung Zygaena F." Pg. 250. — Stichel, H., Vorarbeiten zu einer Revision der Riodinidae Grote (Erycinidae Swains.) I. Pg. 254. — Becker, Th., Die Dipterengattung Apoclea Macq. (m. Taf. 7). Pg. 276. — Kleine Mitteilungen. Pg. 295—298.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Beiheft m. Taf. Berlin, 1. April 1909.

Inhalt: Hendel, F., Übersicht der bisher bekannten Arten der Pterocallinen. Pg. 1. — Bezzi, M., Einige neue paläarktische Empis-Arten. Pg. 85. — Hermann, F., Beitrag zur Kenntnis der Apioceriden. Nebst Bemerkungen über die systematische Stellung der Mydaiden und Asiliden (m. Tafel u. 10 Fig.). Pg. 104. — André, E., Diagnoses préliminaires des espèces nouvelles de Mutillides provenant du voyage exécuté 1903—1905 par L. Schultze dans les possessions allemandes du Sud-Ouest de l'Afrique. Pg. 122. — Friese, H., Zur Synonymie der Apiden. Pg. 124. — Bezzi, M., G. H. Verralls „British Flies", Vol. V. Pg. 129—132.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 2, No. 50, 51, 52. Guben, 13., 20., 27. März 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 311, 321. — Gillmer, M., Von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundene Lepidopteren (Forts.). Pg. 312. — Ramme, W., Ein Zwitter von Agrotis corticea Hb. Pg. 313. — Rothke, M., Ein Jagdausflug auf nordamerikanische Catocalen. Pg. 313, 318, 325. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 315. — Trautmann, W., Hyalina lucasi n. sp. Pg. 316. — Schulz, H., Neue Varietäten paläarktischer Cicindelen. Pg. 316. — Schultz, O., Melanotische Formen von Argynnis paphia L. Pg. 317, 322. — Schulz, H., Die Varietäten von Macrolenes bimaculata. Pg. 323. — Wohnig, A., Parascotia fuliginaria L. Pg. 323. — Gillmer, M., Zur Überwinterung der Puppen von Thaumatopoea processionea Linn. Pg. 324. — Trautmann, W., Einige Sammeltage aus dem Alpengebiet. Pg. 324.

— Jahrg. 3, No. 1, 2, 3. Guben, 3., 10., 17. April 1909.

Inhalt: Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 1, 13. — Swoboda, H., Einige merkwürdige Acherontia atropos L. (m. 3 Fig.). Pg. 2. — Fruhstorfer, H., Eurycus cressida insularis n. subsp. Pg. 3. — Möllenkamp, W., Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 3. — Richter, O., Auch eine Auferstehungsfeier. Pg. 4. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 7. — Grosse, G., Verschiedenes über

Acherontia atropos. Pg. 8, 16. — Boin, J., Zur Aufzucht von Lymantria monacha L. aus dem Ei. Pg. 10. — Pallas, H., Jaspidea celsia. Pg. 10. — Schultz, O., Einige Fälle anormaler Flügelbildung bei Tagfaltern. Pg. 11. — Gillmer, M., Von C. H. Beske 1826—29 bei Hamburg gefundene Lepidopteren (Forts.). Pg. 15. — Krausse, A. H., Bombus hortorum Eleonorae v. n. Pg. 15. — Gnadt, K., Chrysophanus virgaureae L. aberr. Pg. 15.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 22, No. 50, 51, 52. Stuttgart, 13., 20., 27. März 1909.

Inhalt: Mayer, L., Über Ursache und Zweck der Kreuzungen und Aberrationen. Pg. 214. — Reiff, W., Zum Artikel über „Neue Papilio machaon L.-Varietäten" in No. 33. Pg. 216. — Frings, C. F., Einige wenig bekannte Formen von Parn. apollo L. Pg. 217. — Warnecke, G., Die von den Herren Hansen und Paulsen bei Flensburg gefangenen Macrolepidopteren. Pg. 219, 223. — Wendlandt, P., Epirrhantis pulverata v. pallidaria n. v. Pg. 222. — Fischer, E., Neues über die Nonne aus einem alten Buch. Pg. 225. — Bandermann, F., Züchtung fremder Pieriden-Formen aus Hallischen Puppen. Pg. 226. — Literatur. Pg. 226.

— Jahrg. 23, No. 1, 2, 3. Stuttgart, 3., 10., 17. April 1909.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neues über die Genitalorgane der Nymphaliden (m. 18 Fig.). Pg. 228. — Hannemann, E., Über Hemaris scabiosae Z. Pg. 231. — Hartwing, Der Köderfang. Pg. 6. — Literatur. Pg. 7. — Gerwien, E., Naturgeschichte von Taeniocampa rorida H.-S. Pg. 12. — Cuno, W., Papilio machaon v. convexifasciatus und v. concavifasciatus. Pg. 14. — Literatur. Pg. 15.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. u. redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 2—3. Wien, 1. März — 15. April 1909.

Inhalt: Schatzmayr, A., Neue Coleopteren aus Makedonien (m. 5 Fig.). Pg. 39. — Netolitzky, F., Bembidium Leonhardi n. sp. Pg. 43. — Villeneuve, J., Notes diptérologiques. Pg. 45. — Haij, B., Über Acrydium albomarginatum de Geer. Pg. 47. — Hendel, F., Über eine Dipterengattung mit turmartigem Scheitel, Traginops Coquillett (m. 2 Fig.). Pg. 49. — Reitter, E., Einige

neue paläarktische Coleopteren. Pg. 53. — Ganglbauer, L., Carabus cychroides Baudi als Vertreter einer neuen Untergattung. Pg. 59. — Griffini, A., Intorno ad una nuova Gryllacris di Madagascar (c. 2 fig.). Pg. 66. — Reitter, E., Carabus (Cryptocarabus) Munganasti n. sp. Pg. 70. — Literatur, etc. Pg. 71, 90. — Reitter, E., Neue paläarktische Scarabaeiden. Pg. 75. — Hendel, F., 3 neue holometope Musciden aus Asien. Pg. 85. — Bernhauer, M., Übersicht über die Gattung Hasumius Fairm. Pg. 87. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae etc. Pg. 1—2.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 11. Wien, März 1909.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der Deilephila-Hybriden. III. Pg. 45. — Literatur, Vereinsnachrichten etc. Pg. 46—47.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 6—8. Stuttgart, 15. März — 15. April 1909.

Entomologischer Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 31, 37, 43. — Neue Literatur. Pg. 32. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 33, 38, 45. — Warnecke, G., Wandernde Schmetterlinge (Forts.). Pg. 34, 39. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungs-Tabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 128—152, 1—30). Pg. 35, 42, 47. — Bertoni, A. W., und Schrottky, C., Die Nestanlage von Xylocopa frontalis Oliv. Pg. 40. — Dadd, E. M., Bemerkung zu dem Bachmetjewschen Artikel: „Zur Frage nach der Entstehung der Melanose". Pg. 42. — Born, P., Carabus Ullrichi Germ. Pg. 45. — Dabbert, L., Actias luna. Aberration (m. 1 Fig.). Pg. 47. — Scheidt, C. v., Zur Lebensweise der Dytisciden. Pg. 47.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Societas Entomologica. Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 23, No. 24. Zürich-Berlin, 15. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Krausse, A. H., Bombologische Bemerkungen. Pg. 185—187. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung (Forts.). Pg. 188. — von Heyden, Die Erscheinungszeit der Holzbiene Xylocopa violacea L. Pg. 189. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 189—190.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 6. Leipzig, 30. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Sulc, K., Zur Anatomie der Cocciden (m. 4 Fig.). Pg. 164—172. — Blunck, H., Regenerationsversuche an Dytiscus marginalis L. (m. 3 Fig.). Pg. 172—180.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 6—7. Leipzig, 15. März, 1. April 1909.

Entomologischer Inhalt: Mordwilko, A., Beiträge zur Biologie der Pflanzenläuse, Aphididae Passerini. Die zyklische Fortpflanzung der Pflanzenläuse (Schluss). Pg. 164—182. — Wasmann, E., Escherich's neue Termitenstudie. Pg. 216—224.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrgang 1909, No. 1—2 m. 1 Taf. Berlin, Jan. — Febr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Weissenberg, R., Zur Biologie und Morphologie endoparasitisch lebender Hymenopterenlarven (Braconiden und Ichneumoniden) (m. 8 Fig.). Pg. 1—28. — Studien über das Artproblem. I. Über das Variieren der Hummeln (von O. Vogt) (m. 58 Fig.). Pg. 28—84. — Stitz, H., Der Genitalapparat der Neuropteren und seine Bedeutung für die Systematik derselben (m. 10 Fig.). Pg. 91—99. — Börner, C., Japans Collembolenfauna (Vorläufige Mitteilung). Pg. 99—135.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 59, Heft 1—2. Wien, 15. März 1909.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Koleopterologie. Pg. (9)—(31). — Cobelli, R., I Thysanoptera del Trentino. Pg. 1—5. Gli Aphaniptera del Trentino. Pg. 6. — Brauns, H., Epeolus-Arten Südafrikas. Pg. 9—12. Crocisa-Arten Südafrikas. Pg. 12—22. — Karny, H., Recensio Conocephalidarum in „A synonymic Catalogue of Orthoptera by W. F. Kirby" contentarum. Pg. 23—28. — Breit, J., Eine koleopterologische Sammelreise auf Mallorca. Pg. 72—94. — Weitlaner, F., Etwas vom Johanneskäferchen (Lampyris splendidula, noctiluca). Pg. 94—96.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. v. Tubeuf. Jahrg. 7, No. 4 m. Portr. Stuttgart, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Escherich, K., und Baer, W., Tharandter zoologische Miszellen. II. Reihe (Einiges über den grauen Lärchenwickler, Steganoptycha diniana Gn. [m. 1 Fig.]. Pg. 188—194. Steganoptycha vacciniana Z. als Heidelbeerschädling [m. 1 Fig.]. Pg. 194—196. Dem Frass der Kieferntriebwickler ähnliche Erscheinungen [m. 2 Fig.]. Pg. 197—200. Die Beschädigungen der Fichtenwipfel durch Dioryctria abietella S. V. [m. 1 Fig.]. Pg. 200—204).

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 551 w. plate. London, April 1909.

Inhalt: Gibbs, A. E., 5 Weeks in the Vosges (w. pl. 3). Pg. 81. — Graham, W. M., 4 new Species of the Genus Eretmapodites from Ashanti. Pg. 86. — Kirkaldy, G. W., Current Notes (cont.). Pg. 89. — Distant, W. L., A new Cicada from Central China. Pg. 91. — Cockerell, T. D. A., New American Bees. VIII. Pg. 92. — Morley, Cl., Notes on Braconidae. IX: On the Remainder of Marshall's Collection. Pg. 96. — Collin, J. E., On the supposed Larva of Pimpla oculatoria, F., figured in Morley's „British Ichneumons", vol. 3, 1908, and its Location among the Diptera. Pg. 97. — Wheeler, G., The Athalia Group

of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 98. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 100—104.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 232. London, April 1909.

Inhalt: Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.). Pg. 73. — Champion, G. C., Some Remarks on the Euplectus Kunzei, Aubé, of British Collections. Pg. 74. — Edwards, J., On the British Species of Riolus, Mulsant. Pg. 76. — Cameron, M., A new Species of the Longicorn Genus Myrmolamia from Haiti. Pg. 78. — Lucas, W. J., Notes on the British Dragonflies of the „Dale Collection" (concl.). Pg. 79. — Saunders, E., Bombi and other Aculeates collected in 1908 in the Berner Oberland by A. E. Eaton. Pg. 83. — Small Notices. Pg. 85. — Societies. Pg. 92. — Crawley, W. C., Queens of Lasius umbratus, Nyl., accepted by Colonies of Lasius niger L. Pg. 94—96.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 3 w. 2 plates. London, March 15th 1909.

Inhalt: Tetley, A. S., Spring Butterflies in the Rhone Valley. Pg. 53. — Reid, P. C., Lepidopterological Notes for 1908. Pg. 55. — Donisthorpe, H., Trichopteryx intermedia, Gillm., var. thomsoni, I. B. Ericson, a British Species. Pg. 58. — Tutt, J. W., Plebeius argus var. cretaceus, n. var., P. argus var. masseyi, n. var., P. argus var. corsica, Bell., and Plebeius argyrognomon var. corsica, n. var. Pg. 58. — Donisthorpe, H. St. J. K., A Coleopteron new to Science — Anaspis hudsoni, n. sp. (w. pl. 3). Pg. 60. — Powell, H., Notes on Nomiades melanops. Pg. 61. — Lowe, F. E., A Midsummer's Collecting at La Granja (concl.). Pg. 62. — Powell, H., Notes on the early Stages and Habits of Pieris manni, Mayer (concl.) (w. pl. 4). Pg. 66. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 72—76.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 3, No. 16. London, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLVII. Pg. 317—345. — Druce, H., 4 new Species of Heterocera from tropical South America. Pg. 345—346. 3 new Species of Heterocera from Dutch New Guinea. Pg. 347—348. — Griffini, A., 2 new Species of Gryllacris in the Oxford University Museum (w. 7 fig.). Pg. 366—371.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

Proceedings of the Royal Society. Ser. B, Vol. 81, No. B. 546 w. 4 (3 col.) plates. London, April 5th 1909.

Entomologischer Inhalt: Prout, L. B., and Bacot, A., On the Cross-Breeding of 2 Races of the Moth Acidalia virgularia. Pg. 133—150.

Preis: 5 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 53, No. 3. Bruxelles, 2 Avril 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 6 Mars 1909. Pg. 101. — Forel, A., Fourmis d'Espagne récoltées par O. et C. Vogt. Pg. 103. — Scherdlin, P., Les fourmis d'Alsace. Pg. 107. — Distant, W. L., New oriental Tingididae. Pg. 113. — Guilleaume, F., Coléoptères intéressants des environs de Genval. Pg. 124. Captures de Coléoptères faites en Belgique. Pg. 127. — Montandon, A. L., Geocorinae. Nouvelles contributions. Pg. 128. — Werner, F., Mantides nouveaux du Congo belge. Pg. 131—132.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1909, No. 3—4. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 53, 65. — Observations diverses. Pg. 55, 66. — Pic, M., 2 nouveaux Anthicus de l'Himalaya. Pg. 56. — De Peyerimhoff, P., Le Cupes de l'ambre de la Baltique (av. 2 fig.). Pg. 57. — Goury, G., Observations éthologiques sur le Sibinia fugax Germ. Pg. 67. — Pic, M., Sur la ponte, ou les premiers états, de divers Clytrides, recueillis dans les Alpes françaises. Pg. 68. — De Joannis, J., Nouvelle

espèce de noctuelle d'Égypte. Pg. 70. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie. Pg. 71. — Bérenguier, P., Capture du véritable mâle de Bacillus gallicus Charp. (av. 1 fig.). Pg. 73. — Bulletin bibliographique. Pg. 60, 75—80.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 6—9. Narbonne, 15 Févr. — 15 Mars 1909.

Inhalt: Livres nouveaux, Avis divers, etc. Pg. 33—36, 41—44. — Barthe, E., Catalogus Coleopterorum Galliae et Corsicae. Addenda, Corrigenda, Delenda. Pg. 41—48. — Reitter, E., Melolonthidae de la faune européenne et des régions voisines (suite). Pg. 49—80. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (av. 2 fig.). Pg. 1—16.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 7—10. Caen 1908.

Inhalt: Ducke, A., Contribution à la connaissance de la faune hyménoptérologique du Nord-Est du Brésil (fin). Pg. 81. — Du Buysson, H., Observations sur la synonymie du Nanophyes maculipes Rey et sur les moeurs des N. flavidus Aubé et telephii Bed. Pg. 88. — Fauvel, A., 3 Staphylinides nouveaux de l'Usambara. Pg. 95. — Grouvelle, A., Coléoptères récoltés dans l'Afrique orientale allemande par F. Eichelbaum. II. Pg. 97. Coléoptères clavicornes de l'Afrique australe et orientale. Pg. 127—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 3. Namur, Mars 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 25. — Contribution à l'étude des Culicides de Belgique. Pg. 26. — Captures et observations à Logne pendant l'année 1908. Pg. 31. — Varia. Pg. 32.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, dir. par E. Perrier. Sér. 9, Année 85, Tome 9, No. 1. Paris, Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Parhon, M., Les échanges nutritifs chez les abeilles pendant les quatre saisons. Pg. 1—58.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Bulletin Trimestriel de la Société d'Histoire Naturelle de Mâcon. Vol. 3, No. 7. Mâcon, Mars 1909.

Inhalt: André, E., Élevage des vers à soie sauvages (suite) (av. 8 fig.). Pg. 153—168.

Preis der Nummer: 2 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 34, No. 1—2. Paris, 15 Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Les glandes calcogènes annexées à l'appareil génital femelle des Blattes (Periplaneta orientalis) (av. 1 fig.). Pg. 22—24.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 291—292. Moulins, Mars et Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 113, 121. — Olivier, E., Habitat du Leptinus testaceus Müll. Pg. 115. — Nicolas, A., Variétés nouvelles de Dorcadion Dalm. Pg. 115. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 116, 127. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 117. — Pionneau, P., Espèces et variétés de Lépidoptères recueillis en Sicile et Sardaigne (suite). Pg. 118, 124. — Pic, M., Habitats de quelques Hémiptères paléarctiques. Pg. 120. — Clermont, J., Une aberration de Carabus splendens F. Pg. 123. — Agnus, A., Addenda et Corrigenda à l'énumération de Coléoptères en partie nouveaux pour la France. Pg. 124.

— Pic, M., Diagnoses de Coléoptères vésicants d'Afrique. Pg. 125. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (suite). Pg. 41—48.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 462. Paris, 1 Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 114—115. — Notes spéciales et locales (Siepi, P., Espèce nouvelle de Sesia: Sesia Rondoui Siepi). Pg. 117—118.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 529—530. Paris, 15 Mars — 1 Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 66—68, 80—81. — Laloy, L., La faune des cavernes. Pg. 69—71. — Noel, P., Le Bombyx quercus. Pg. 71. — Bruchus pallidicornis. Pg. 75. — Noel, P., La Penthina pruniana. Pg. 85.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 22, Trimestre 1. Moulins 1909.

Entomologischer Inhalt: Pierre, Études sur la ponte des Odonates (suite). Pg. 6—13. — Du Buysson, H., Moeurs du Liosoma pyrenaeum Bris. Pg. 14—16.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Bullettino della Società Entomologica Italiana. Anno 40, Trimestre 1—2. Firenze, 1 Marzo 1909.

Inhalt: Borelli, A., Materiali per la conoscenza della fauna eritrea (Forfic.). Pg. 3. — Picco, L., Elenco sistematico degli

Emitteri nella provincia di Roma. Pg. 10. — Verity, R., Elenco di Lepidotteri Ropaloceri raccolti nell' isola d'Elba. Pg. 106. — Processi verbali. Pg. 117—120.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 7, No. 2—3. Camerino, 15 Marzo 1909.

Inhalt: Reitter, E., 2 nuove specie di Sphaerosoma della Calabria. Pg. 21. — Fiori, A., Aggiunte al catalogo Heyden, Reitter e Weise, 1906. Pg. 22. I Dasytes italiani del gruppo dell' alpigradus Kiesw. Pg. 26. — Cecconi, G., Fauna coleotterologica delle Isole Tremiti. Pg. 36. — Recensioni. Pg. 53—60.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 8 (Ser. Zoolog.), Fasc. 1 c. 8 estampas. Lisboa, 1 de Fever. 1909.

Entomologischer Inhalt: Tavares, J. S., Contributio prima ad cognitionem cecidologiae Braziliae (c. tab. 1—8). Pg. 5—29.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Entomologiske Meddelelser, udg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke II, Bd. 3, Hefte 4 m. 2 tavl. Kjöbenhavn 1909.

Inhalt: Du Buysson, R., Hyménoptères Chrysidides de la région de Mendoza. Pg. 195. Sur les Chrysidides de la région de Mendoza appartenant à M. Esben Petersen. Pg. 201. — Klöcker, A., De fem aeldste fortegnelser over danske sommerfugle. Pg. 203. — Rosenberg, E. C., Drilus concolor Ahr.: Hunnens forvandling i skallen af Helix hortensis (m. tavl. 4—5 og 2 fig.). Pg. 227. — Petersen, E., Islandske Trichopterer. Pg. 241. — Klöcker, A., Praktiske notitser. Pg. 244. — Litteratur. Pg. 248—254.

Preis: 4 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 3. Budapest, März 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Jablonowski, J., István Pásztor †. Pg. 33. — Schin, B., Beiträge zur Fauna von Huszt und Umgegend. Pg. 37. — Pillich, F., Die Saateule. Pg. 40. — Aigner, L., Die Tagfalter Ungarns. XXX. Pg. 44. — Kuthy, D., Beitrag zur Orthopterenfauna Ungarns. Pg. 46. — Literatur. Pg. 46.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 3 w. plate. Guelph, Ont., March 1909.

Entomologischer Inhalt: Cook, J. H., and Watson, F. E., A Variety of Basilarchia archippus (w. pl. 5). Pg. 77. — Ball, E. D., Some new North American Jassidae. Pg. 77. — Fenyes, A., Dissecting small Beetles. Pg. 84. — Ehrmann, G. A., New Species of exotic Lepidoptera. Pg. 85. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. III. Pg. 88. — Prout, L. B., On the Genera Venusia, Euchoeca and Hydrelia. Pg. 93. — Distant, W. L., Reply to Mr. Kirkaldy. Pg. 95. — Gibson, A., Psilocorsis fletcherella, a new Species of Moth of the Family Oecophoridae. Pg. 96. — Ludlow, C. S., New Philippine Mosquitoes. Pg. 97. — Crawford, J. C., Notes on some Chalcidoidea. Pg. 98. — Ainslie, C. N., On the Habits of Aphilanthops. Pg. 99. — Dyar, H. G., and Knab, F., Mosquito Comment. Pg. 101. — Book Notices. Pg. 102—104.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 2—4 w. 6 plates. Philadelphia, Pa., Febr.—April 1909.

Inhalt: Jones, F. M., Additional Notes on Callosamia carolina (w. pl. 3—4). Pg. 49. — Kearfoot, W. D., Synonymy of certain Tortricidae. Pg. 52. — Williams, F. X., Notes on the Life-Histories of certain Wood boring Lepidoptera (w. pl. 5). Pg. 58. The Butterflies and some of the Moths of the Mt. Shasta Region. Pg. 62. — Hood, J. D., 2 new North American Phloeothripidae (Corrections). Pg. 75. — Biederman, C. R., A new Catocala from Arizona. Pg. 76. — Williamson, E. B., Some Corrections in Somatochlora. Pg. 77. — Webster, R. L., Distribution of the North American Species of Phytonomus. Pg. 80. — Beutenmüller, W., 3 new Sesiidae. Pg. 82. — Gerhard, P., Biblio-

graphy on Flies and Mosquitoes as Carriers of Disease. Pg. 84. — Snodgrass, R. E., The thoracic Tergum of Insects (w. pl. 6 and 1 fig.). Pg. 97. — Rehn, J. A. G., The New Jersey Records of Hesperotettix brevipennis. Pg. 104. — Coquillett, D. W., Rediscovery of the Bibionid Genus Eupeitenus (w. 1 fig.). Pg. 106. — Fox, C., A new Species of Ceratophyllus (w. 3 fig.). Pg. 107. — Ainslie, C. N., The Manner of Attachment of parasitized Aphids. Pg. 110. — Barth, G. P., An artificial Ants Nest. Pg. 113. — Hebard, M., A few Notes on December South Georgia Orthoptera. Pg. 115. — Herrick, G. W., On Contarinia sorghicola (w. pl. 7.). Pg. 116. — Gillette, C. P., 2 little-known Aphids on Carex sp. (w. pl. 8.). Pg. 119. — Lovell, J. H., The Bees of Massachusetts: Osmia and Sphecodes. Pg. 122. — Viereck, H. L., A new Species of Andrena. Pg. 126. — Rowley, R. R., Another Season with Catocalae. Pg. 127. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 90, 136, 178—192. — Rohwer, S. A., Notes and Descriptions of Crabronidae (cont.). Pg. 145. — Knab, F., Migrations of Athena chiron Fabricius. Pg. 154. — Hebard, M., Additional Notes on the Orthoptera of the Keeweenaw Bay Region of Baraga Co., Mich. Pg. 155. — Cockerell, T. D. A., 2 fossil Bees. Pg. 159. — Nunenmacher, F. W., 2 new Species of Coccinellidae. Pg. 161. — Ball, E. D., Several new Western Jassids. Pg. 163. — Bales, B. R., Partial List of the Lepidoptera of Pickaway County, Ohio. Pg. 169.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 17, No. 1. New York, March 1909.

Inhalt: Banks, N., New Genera and Species of tropical Myrmeleonidae. Pg. 1. — Brues, C. T., Some new Phoridae from the Philippines (w. 2 fig.). Pg. 5. — Rohwer, S. A., The Sawfly Genus Cryptocampus in Boreal North America. Pg. 7. — Wheeler, W. M., Ants from Victoria, Australia. Pg. 25. — Fall, H. C., The Species of Ochodaeus inhabiting the United States. Pg. 30. — Osburn, R. C., The Odonata of the Biologia Centrali-Americana. Pg. 39. — Proceedings. Pg. 41—48.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 16, No. 1 w. plate. Boston, Mass., Febr. 1909.

Inhalt: Johannsen, O. A., North American Henicocephalidae (w. pl. 1). Pg. 1. — Johnson, Ch. W., Importance of local ecological Studies to Entomology. Pg. 5. — Morse, A. P., Melanoplus Harrisii n. sp. Pg. 12. — Frost, C. A., The Food Plant of Enarmonia tristrigana, Clemens, with Description of mature Larva (by J. N. Summers). Pg. 13. — Reiff, W., Canker Worm Moths with crippled Wings. Pg. 16. — Doane, R. W., More Tipula with vestigial Wings. Pg. 17. — Proceedings, etc. Pg. 19—22.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Science Bulletin of the University of Kansas. Vol. 4, No. 7—20 (Zoology Number) w. 31 plates. Lawrence 1908.

Entomologischer Inhalt: Mc Clung, C. E., Cytology and Taxonomy. Pg. 199—215. Spermatogenesis of Xiphidium fasciatum (w. pl. 15). Pg. 255—262. — Nowlin, N., Chromosome Complex of Melanoplus bivittatus Say (w. pl. 16—17). Pg. 265—271. — Robertson, W. R. B., Chromosome Complex of Syrbula admirabilis (w. pl. 18—22). Pg. 275—305. — Pinney, E., Organization of the Chromosomes in Phrynotettix magnus (w. pl. 23—24). Pg. 309—316. — Walling, L. V., Anatomy of the Acrididaean Heart and its histological Structure (w. pl. 37). Pg. 359—367.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica e Gallinicultura. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 3. São Paulo, 1 de Março de 1909.

Entomologischer Inhalt: Netto, A., A apicultura paulista. Pg. 67. — Proventos da apicultura. Pg. 69. — Gorgulho das sementes (c. 23 fig.). Pg. 70. — Hempel, A., Outros insectos nocivos ao algodoeiro (Heliothis armiger, Araecerus fasciculatus, Anthonomus grandis) (c. 12 fig.). Pg. 77. — Governo federal fomenta a sericicultura (premios aos sericicultores). Pg. 82. — Criação do sirgo. A incubadoura e o castello (c. 2 fig.). Pg. 84. — Sericicultura na Republica Argentina. Pg. 85. — As pragas

das arvores fructiferas. Broca. Pg. 86. — Rick, J., Sobre uma symbiose nova entre Coccidas e fungos. O „Manná" brasileiro e um novo alimento para as abelhas (fim). Pg. 88. — Associação para o incremento da sericicultura. Pg. 90. — Extincção de gafanhotos. Pg. 91—92.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Records of the Indian Museum. Vol. 2, Parts 3—4 w. 10 plates. Calcutta, Oct. — Dec. 1908.

Entomologischer Inhalt: De Rhé-Philipe, G. W. V., A new Species of Charaxes from the Bhutan Frontier. Pg. 285. — Theobald, F. V., First Report on the Culicidae and Corethridae in the Indian Museum, with Descriptions of new Genera and Species. Pg. 287—302. — Bingham, C. T., Notes on Aculeate Hymenoptera in the Indian Museum. I. Pg. 347—368. — Brunetti, E., Indian Psychodidae (w. pl. 24). Pg. 369—384. — Schenkling, S., Some Cleridae of the Indian Museum. Pg. 387—388. — Meyrick, E., New Microlepidoptera from India and Burma. Pg. 395—400. — Paiva, C. A., Notes on some Chrysomelid Beetles of the Indian Museum. Pg. 401—408. — Horn, W., 6 new Cicindelinae from the Oriental Region. Pg. 409—412.

Preis des Heftes: 4 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Cockerell, T. D. A., Fossil Insects from Colorado. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 10 pg. with 1 plate. 2

— Catalogue of the Generic Names based on American Insects and Arachnids from the Tertiary Rocks. (ibid.) 1909. 8. 6 pg. 1

Kirchner, O. v., Die Rebenfeinde (Pilze, Insekten), ihre Erkennung und Bekämpfung. 2. Auflage. Stuttgart 1909. gr. 8. 43 pg. m. 2 col. Tafeln in-fol. u. 25 Figuren. kart. 2

Auch als Wandtafel m. Text zu gleichem Preise.

Krulikowsky, L., Conspectus Faunae gubernii Wiatka. (Rossice.) Wiatka 1909. 8. 34 pg. 1.60

Lameere, A., La Paléontologie et les métamorphoses des Insectes. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent.) 1908. gr. in-8. 21 pg. av. 10 figures. 1.60

Manteufel, P., Über den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnis der Arthropoden als Überträger von Infectionskrankheiten der Wirbeltiere. (Leipzig, Zool. Zentralbl.) 1909. 8. 41 pg. 2.—

Mémoires de la Société Entomologique d'Egypte. Volume I. Fascicule 1. (Année 1908.) Le Caire 1908. 4. pg. 1—99 av. 4 planches coloriées. 10

Cont.: du Buysson, R., Révision des Chrysidides de l'Egypte.

Proceedings of the 19. annual Meeting of the Association of Economic Entomologists. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1907. 8. 145 pg. with 1 plate and 7 figures. 4

Cont.: Ball, E. D., Control of the Codling Moth in the arid regions. — Waldem, R. H., New Sawfly attacking the Peach (with 1 plate). — Hooker, W. A., On Insect-enemies of Tobacco in Florida in 1905. etc.

Tavares, J. S., 1. contributio ad cognitionem Cecidologiae Braziliae. (Lisboa, Broteria) 1909. 8. 27 pg. av. 8 planches. 4

Trotter, A., e Cecconi, G., Cecidotheca Italica, o raccolta di Galle Italiane determinate, preparate ed illustrate. Fascicoli 19 e 20. Avellino 1909. 4. 50 specie essiccate (ni. 451—500) con testo. 20

Fascic. 1—18 (ni. 1—450). 1900—07. M. 180.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909 (6 Hefte). Heft 2. Berlin. 8. pg. 179—354 m. 1 Tafel u. Figuren. 5

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Paläarktischen Formiciden VII. — Jörgensen, P., Ueber Blumenbesuch, Biologie, Verbreitung u. s. w. der Bienen von Mendoza II. — Forel, A., Ameisen aus Guatemala, Paraguay u. Argentinien. - Kerremans, C., Buprestides recueillis par v. Bodemeyer en Corse et en Asie mineure. — Schubert, K., Neue Amerikanische Staphyliniden. — Burr, M., On the classification of the Dermaptera (with 1 plate). u. s. w.

Jahrg. 1909. Heft 1. m. 3 Tafeln u. Fig. M. 6.50.

B. Coleoptera.

Hunter, W. D., The Boll Weevil Problem (Anthonomus grandis), with special reference to Means of reducing Damage. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 46 pg. with 9 figures. 1.60

Jakobson, G. G., Die Käfer Russlands und West-Europas. (Russisch.) (10 Hefte.) St. Petersburg 1909. Lex. 8. m. 83 kolorirten Tafeln u. 2200 Figuren. — Heft 7: pg. 481—560 m. 8 Tafeln.

Subskriptionspreis für das vollständige Werk M. 45.

Reitter, E., Fauna Germanica. Die Käfer des Deutschen Reiches. (5 Bände mit etwa 200 Farbendrucktafeln u. Figuren.) Band I (Cicindelidae-Rhyssodidae). Stuttgart 1908. 8. 8 u. 248 pg. m. 40 Tafeln u. 66 Fig. Leinenband. 8

C. Lepidoptera.

Aurivillius, C., Lepidoptera, Rhopalocera und Heterocera (pars I) von Madagaskar, den Comoren und den Inseln Ostafrikas. (Aus: Voeltzkow, Reisen in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 40 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 5.60

Hübner, J., Sammlung Exotischer Schmetterlinge (3 Bände) nebst Zuträgen zur Sammlung Exot. Schmetterlinge. Fortgesetzt von C. Geyer (1806—37). Neue Ausgabe, herausgegeben von P. Wytsman mit Anmerkungstext von W. F. Kirby (Deutsch, Englisch oder Französisch). (68 Lieferungen mit 664 kolorirten Tafeln (Handkolorit). — Liefg. 57—59 (Zuträge. Heft 1): 29 Tafeln. Jede Liefg. 8.50

Sammlung Exot. Schmetterlinge. 3 Bände. 1894—1908. 491 kolor. Tafeln mit Einleitung, Index systematicus u. Anmerkungstext (16 u. 192 pg.). M. 459.

Oberthür, C., Description de nouvelles espèces de Lépidoptères de la Chine occidentale et du Thibet. Paris (Ann. Soc. Ent. Fr.) 1908. 8. 5 pg. av. 1 planche coloriée. 1.50

Rebel, H., Lepidopteren aus Tripolis und Barka, gesammelt von Klaptocz. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 1 Figur.

Uffeln, K., Die Grossschmetterlinge Westfalens, mit besonderer Berücksichtigung der Gegenden von Warburg, Rietberg und Hagen. Münster (Jahresb. Prov.-Ver. Wiss.) 1908. 8. 150 pg. 4

D. Hymenoptera.

André, E., Etude sur les Mutillides du Musée national d'histoire naturelle de Buenos Aires. Buenos Aires (Anal. Museo Nacion.) 1908. gr. in-8. 46 pg. 3

Beutenmüller, W., Species of Amphibolips and their Galls. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 20 pg. with 6 plates. 4

— The Species of Holcaspis and their Galls. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 27 pg. with 3 plates. 3

du Buysson, R., Révision des Chrysidides de l'Egypte. Le Caire (Mém. Soc. Entom. Eg.) 1908. 4. 99 pg. av. 4 planches coloriées. 10

Halleux, D., Le livre de l'Apiculteur Belge. Nouvelle édition, augmentée. Spa 1908. 8. 393 pg. av. figures. 2.50

Kirmayer, R., Bau und Entwicklung der Mundteile bei Vespa vulgaris. (Leipzig, Morph. Jahrb.) 1909. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln u. 6 Figuren.

Kohl, F. F., Sphegiden und Pompiliden von Madagaskar, den Comoren und Ostafrika. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 10 pg. m. 17 Figuren. 2

Phillips, E. F., Status of Apiculture in the United States. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 22 pg. 1.20

Sajó, K., Krieg und Frieden im Ameisenstaat. 5. Auflage. Stuttgart 1909. 8. 106 pg. m. Figuren. 1

E. Diptera.

Cockerell, T. D. A., Fossil Diptera from Florissant, Color. New York (Bull. Am. Mus. Nat. Hist.) 1909. 8. 4 pg. with 1 plate. 1.50

Kertész, C., Catalogus Dipterorum hucusque descriptorum. Edidit Museum nationale Hungaricum. (8—10 volumina.) Vol. IV: Oncodidae, Nemestrinidae, Mydaidae, Apioceridae, Asilidae. Budapestini (et Lipsiae) 1909. 8. maj. 348 pg. 18

Vol. I—III. 1902—08. 344, 357 et 367 pg. M. 50.

Verrall, G. H., British Flies. (14 volumes.) Vol. V: Stratiomyidae and succeding families of the Diptera Brachycera. London 1909. roy. 8. 780 and 34 pg. with 1 portrait (of Harris) and 407 figures. cloth. 33

Vol. VIII: Platypezidae, Pipunculidae and Syrphidae (all published till now). 1901. 812 pg. with 1 portr. and 458 fig. cloth. M. 33. — Vol. I will contain: Cecidomyidae, Sciarinae; II: Mycetophilidae, Bibionidae, Simulidae; III: Chironomidae; VI: Empidae; VII: Dolichopodidae, Lonchopteridae; IX: Oestridae, Tachinidae; X: Sarcophagidae, Muscidae etc.; XI: Anthomyidae; XII: Cordyluridae to Trypetidae; XIII: Lonchanidae to Ephydridae; XIV: Drosophilidae to Coriaceae.

F. Orthoptera et Neuroptera.

Mc Clung, C. E., Cytology and Taxonomy (studies in Saltatorial Orthoptera). (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 17. pg. 2

Mc Clung, C. E., Spermatogenesis of Xiphidium fasciatum. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 10 pg. with 1 plate. 2

Nowlin, N., Chromosome Complex of Melanoplus bivittatus. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 9 pg. with 2 plates. 2

Rehn, J. A. G., On Brazilian Grasshoppers of the subfamilies Pyrgomorphinae and Locustinae (Acridinae of authors). Washington (Nat. Mus.) 1909. 8. 55 pg. with 39 figures. 3

Robertson, W. R. B., Chromosome Complex of Syrbula admirabilis. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 33 pg. with 5 plates. 4

Ulmer, G., Ephemeriden von Madagaskar und den Comoren. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 4 pg. m. 7 Figuren. 1,50

— Trichopteren von Madagaskar und den Comoren. (Aus: Voeltzkow, Reise in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 7 pg. m. 19 Figuren. 2

Walling, L. V., Anatomy of the Acrididaean Heart and its histological Structure. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 11 pg. with 1 plate. 1,50

G. Rhynchota.

Ball, E. D., The Leafhoppers of the Sugar Beet (Eutettix spec.) and their Relation to the "Curly-leaf" Condition. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 52 pg. with 4 plates. 2

Börner, C., Über Chermesiden: Zucht des Reblaus-Wintereies in Deutschland. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 16 pg. m. 3 Figuren. 1,20

Mann, H. H., Individual and seasonal Variations in Helopeltis theivora Waterh., with description of a new Species of Helopeltis. Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1907. 8. 63 pg. with 1 plate and 5 figures. 4

Newstead, R., Coccidae and Aleurodidae of Madagaskar and Comoro Islands. (From: Voeltzkow, Reise in Ostafrika.) Stuttgart 1909. 4. 8 pg. with 4 figures. 2

Nüsslin, O., Zur Biologie der Chermes piceae Ratz. (Leipzig, Verh. D. Zool. Ges.) 1908. 8. 20 pg. m. 4 Figuren. 1,50

Pinney, E., Organization of the Chromosomes in Phrynotettix magnus. (Lawrence, Kans. Univ. Sc. Bull.) 1908. roy. 8. 10 pg. with 2 plates. 2,50

Reuter, O. M., Bemerkungen über Nearktische Capsiden, nebst Beschreibung neuer Arten. Helsingfors (Acta Soc. Sc.) 1909. 4. 89 pg. 3,00

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage erschien:

Neue experimentelle Untersuchungen und Betrachtungen über das Wesen und die Ursachen der Aberrationen in der Faltergruppe Vanessa von E. Fischer. Zürich. 67 Seiten gross-8. mit 12 Abbildungen auf 2 Tafeln in Lichtdruck. 1896. Preis Mark 2,50.

Ferner: **Transmutation der Schmetterlinge** infolge Temperaturveränderungen. Experimentelle Untersuchungen über die Phylogenese der Vanessen. Von E. Fischer. 36 Seiten gross-8. 1895. Preis Mark 1,20.

Entwicklung der Raupenzeichnung und Abhängigkeit der letzteren von der Farbe der Umgebung. Von Christoph Schröder. 67 Seiten mit 1 lithographirten Tafel gross-8. 1894. Preis 2 Mark.

Ueber den Einfluss der Temperaturen bei der Erzeugung der Schmetterlings-Varietäten. Von G. Dorfmeister. Mit 1 Tafel in vielfachem Farbendruck. 8. 1880. Preis 2 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Verlage ist 1901 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes. 2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae-Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. II. Fam. Pyralidae-Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten, gross-Octav, mit Dr. O. Staudinger's Bildnis. Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

Als Sonderabdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben: **Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme.** 102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 Mark.

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-Rebel Katalog

Analytische Übersicht der paläarktischen Lepidopterenfamilien

von C. v. Hormuzaki. 68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen. Mark 2,—.

Von uns sind zu ermässigten Preisen zu beziehen:

J. L. Austaut

Les Parnassiens de la Faune Paléarctique

1889. 1 volume pet. in-4. de 223 pg. avec 32 planches en couleurs, anstatt des Ladenpreises von 22 Mark für 10 Mark.

C. Brunner von Wattenwyl

Révision du Système des Orthoptères

et Description des espèces rapportées par L. Fea de Birmanie. Gênes 1893. gr. in-8. 238 pg. avec 6 planches, statt 16 Mark für 7 Mark.

Monographie der Pseudophylliden.

Wien 1895. 1 Textband von 286 Seiten in-8. mit Atlas v. 10 Tafeln in-4. statt 32 Mark für 15 Mark.

O. M. Reuter

Charakteristik und Entwicklungsgeschichte der Hemipteren-Fauna

(Heteroptera, Auchenorrhynchia und Psyllidae)

der Palaearktischen Coniferen.

Helsingfors 1908. 4. 129 Seiten.

Preis 6 Mark.

Die letzte Arbeit des leider erblindeten hervorragenden Entomologen.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 6.**

Juni Juni

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von C. Ribbe. Jahrg. 1908, Bd. 21, Heft 3—4 m. 3 Taf. Berlin (Dresden), 10. Sept. 1908 — 14. April 1909.

Inhalt: Robert Erhardt †. Pg. VI. — Moritz Pabst †. Pg. VII—IX. — Bücher-Besprechungen. Pg. X—XIII, 330. — Dietze, K., Beiträge zur Kenntnis der Eupithecien (Forts.) Pg. 177. — Krulikowsky, L., Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kasan. Pg. 202. — Pfitzner, R., Die Macrolepidopteren der Sprottauer Gegend. Nachtrag III. Pg. 273. Die Microlepidopteren der Sprottauer Gegend. Pg. 276. — Püngeler, R., Neue paläarktische Macrolepidopteren (m. Taf. 4). Pg. 286. — Dampf, A., Über den Genitalapparat von Rhopobota naevana Hb. nebst Bemerkungen zur Systematik der Olethreutinae (m. Taf. 5—6). Pg. 304—329.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von C. Ribbe. Jahrg. 1909, Bd. 22, Heft 1. Berlin (Dresden), 7. April 1909.

Inhalt: Weymer, G., Exotische Lepidopteren. Pg. 1. — Martin, L., Kritische Besprechung der Fruhstorfer'schen Monographie der Elymniinae. Pg. 36. — Bücherbesprechung. Pg. 74.

Preis dieser Hefte: 3, 5 und 5 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 9. Stuttgart, 1. Mai 1909.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 49. — Hasebroek, K., Über Cymatophora or F. ab. albingensis Warn. und die entwicklungsgeschichtliche Bedeutung ihres Melanismus. Pg. 51. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 8—43). Pg. 53—54.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 4, 5, 6. Stuttgart, 24. April, 1., 8. Mai 1909.

Inhalt: Wagner, F., Einige neue Lepidopterenformen. Pg. 17. — Dannehl, F., Hemerophila japygiaria Costa und ihre Stände. Pg. 19. — Unser silbernes Jubiläum. Pg. 22. — Austaut, J. L., Sur quelques Oeneis nouveaux. Pg. 23. — Naumann, K., Beiträge zur Zucht von Eacles imperialis. Pg. 26. — Kleine Mitteilungen. Pg. 26, 31. — Hoffmann, F., Über die Ausrüstung des Schmetterlingssammlers in den Alpen. Pg. 27. — Warnecke, G., Zur Biologie von Chrysophanus phlaeas L. Pg. 29. — Literatur. Pg. 30.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 10 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 4, 5, 6. Guben, 24. April, 1., 8. Mai 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 19, 29. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Rhopaloceren. Pg. 20. — Raebel, H., Sesia scoliaeformis Bkh. Pg. 21. — Wohnig, A., Die Lebensweise von Lemonia dumi L. Pg. 22. — Richter, O., Bilder von der Raupensuche. Pg. 23, 27, 32. — Prochnow, O.,

Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 25. — Meder, O., Colias edusa F. in Thüringen und Norddeutschland. Pg. 26. Kopula zwischen verschiedenen Zygaenenarten. Pg. 27. Platysamia cynthia in Europa. Pg. 27. — Reinberger, Zu Dicranura var. fennica Schultz. Pg. 27. — Gillmer, M., Metopsilus (Theretra) porcellus L. ab. galbana Gillmer, n. ab. Pg. 30. Ein gynandromorphes Exemplar von Lasiocampa quercus L. Pg. 31. — Siegel, A., Eine Eizucht von Taeniocampa rorida H. S. Pg. 31. Geschlechtswitterung. Pg. 32.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 7—8. Leipzig, 20. April 1909.

Entomologischer Inhalt: Dickel, F., Weitere Beiträge zur Frage nach der Geschlechtsbestimmung bei der Honigbiene. Pg. 212—223, 236—248. — Enderlein, G., Antrops truncipennis, eine neue Borboridengattung vom Feuerland (m. 1 Fig.). Pg. 225—230. Udamoselis, eine neue Aleurodidengattung (m. 1 Fig.). Pg. 230—233.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologische Jahrbücher, hrsg. von J. W. Spengel. Suppl. XI, Heft 1 m. 8 (4 kol.) Taf. Jena 1908.

Entomologischer Inhalt: Friese, H., Beitrag zur Bienenfauna der Kleinen Antillen und der Bermudas. Ergebnisse der Forschungsreise der Herren W. Kükenthal und Hartmeyer nach Westindien und des Herrn R. Heymons nach den Bermudas. Pg. 33—40.

Preis: 15 Mark.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 35, Heft 4. Wien, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Sedlaczek, W., Die Nonne, Lymantria monacha L. Lebensweise und Bekämpfung. Pg. 145—164. — Wahl, B., Über die Polyederkrankheit der Nonne (m. 2 Fig.). Pg. 164—172.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena (autogr.). Jahrg. 3, No. 12. Wien, April 1909.

Inhalt: Kysela, E., Beitrag zur Kenntnis der Raupen der Deilephila-Hybriden (Schluss). Pg. 49. — Entomologische Exkursionen (Forts.). Pg. 51. — Kleine Nachrichten (Aufweich-Apparat), Literatur, etc. Pg. 51—53.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Societas Entomologica. Jahrg. 24, No. 1—2. Zürich-Berlin, 1.—15. April 1909.

Entomologischer Inhalt: Born, P., Carabus helveticus Heer. Pg. 1. — Slevogt, B., Kleine Beiträge zur Kenntnis der Lepidopterenfauna Krestowkas, Gouv. Orel. Pg. 2, 9. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (Forts.). Pg. 4, 14. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 6, 15. — Literaturbericht. Pg 6. — Cameron, P., A new Genus and Species of Meteorinae from Cape Colony. Pg. 9. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung (Forts.). Pg. 10—12. — Fischer, E., Cabinet Sheets. Pg. 14.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 552. London, May 1909.

Inhalt: Chapman, T. A., Food-Plant of L. orbitulus. Pg. 105. — Watson, J. H., On the pupating Larva of Attacus Edwardsii. Pg. 106. — Rosa, A. F., Collecting in Hungary. Pg. 108. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 112. — Gibbs, A. E., 5 Weeks in the Vosges (cont.). Pg. 115. — Chapman, T. A., Larva of Argynnis laodice (w. 1 fig.). Pg. 118. — Morley, C., The Antipodean Genus Proboloides Morl. A Correction. Pg. 119. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 120—128.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 233. London, May 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Crawley, W. C., Queens of Lasius umbratus, Nyl., accepted by Colonies of Lasius niger, L. (concl.). Pg. 97. — Butler, E. A., On the Miarus micros of British Catalogues, together with a Table of the British Species of the Genus. Pg. 99. — Joy, N. H., Homalium brevicolle, Thoms., a new British Beetle. Pg. 102. — Champion, G. C., Notes on Cossonidae. Pg. 103. — Malloch, J. R., Miltogramma germari, Mg., and Amaurosoma flavipes, Fln., from Oxfordshire. Pg. 105. — Walker, J. J., On the Lepidoptera of the „Dale Collection" of British Insects, now in the Oxford University Museum (cont.). Pg. 106. — Small Notices, etc. Pg. 110. — Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 113—120.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 4 w. 3 plates. London, April 15th 1909.

Inhalt: Page, R. E., Collecting in Switzerland in 1908. Pg. 77. — Reuss, T., An „iocolor" and „ioform" Aberration of Vanessa urticae L. (w. pl. 7). Pg. 83. — Sich, A., Notes on Microlepidoptera of Southwest London. Pg. 86. — Raynor, G. H., The Abraxas grossulariata at the recent Maddison Sale. Pg. 87. — Tutt, J. W., Arctia caia ab. clarki, n. ab. (w. pl. 5). Pg. 88. — „The Genitalia of the British Noctuidae" by F. N. Pierce (w. pl. 6). Pg. 88. — Current Notes, etc. Pg. 93—100.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 3, No. 17. London, May 1909.

Entomologischer Inhalt: Broun, T., New Genera and Species of New-Zealand Coleoptera (cont.). Pg. 385—415. — Bethune-Baker, G. T., New African Lepidoptera. Pg. 422—437. — Druce, H. H., New Hesperid from Peru, belonging to the Subfamily Pyrrhopyginae. Pg. 438.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Journal of the Cooper Research Laboratory, ed. by W. E. Collinge. Vol. 1, No. 1 w. plate and 4 portraits. Berkhamsted 1909.

Entomologischer Inhalt: Experiments with Insecticides and Fungicides (w. 2 fig.). Pg. 11—14. — Collinge, W. E., Life-History and Habits of the Woolly Aphis (Schizoneura lanigera) (w. 3 fig.). Pg. 28—37. Note on Aphids attacking Sheep, Cattle and Horses. Pg. 51—52. — Shoebotham, J. W., Injurious and beneficial Insects and other Animals received during 1908. Pg. 57—67.

Preis dieses Heftes: 3,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1909, No. 5—7. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 81, 101, 113. — Observations diverses. Pg. 83, 101. — Gounelle, E., Nouvelle espèce brésilienne d'Amphionycha (av. 1 fig.). Pg. 83. — Royer, M., Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française. II. Pg. 85. — Homberg, R., Note sur Hemerophila abruptaria Thnbg. ab. barcinonaria Bell. Pg. 88. — De Joannis, J., Note sur une espèce de Scythris des environs de Vannes. Pg. 89. — Postel, G., Notes sur la ponte de Malacosoma neustria L.; chrysalides multiples observées chez cette espèce. Pg. 90. — Azam, J., Note sur les Orphania Fisch., découverte d'un Orthoptère nouveau pour la France. Pg. 92. — Lesne, P., Stephanopachys substriatus Paykull, Bostrychide nouveau pour la faune française. Pg. 102. — Peyerimhoff, P. de, Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. VIII (av. 3 fig.). Pg. 103. — Pic, M., Sur divers Zonabris Har. de l'Afrique occidentale, orientale et méridionale. Pg. 105. — André, E., Sur un nouveau genre d'Hyménoptères de famille incertaine. Pg. 106. — Deckert, H., Parnassius nouveaux. Pg. 108. — Bulletin bibliographique. Pg. 96, 109, 120—124. — Boucomont, A., Sur quelques sous-genres de Bolboceras et un sous-genre nouveau. Pg. 116. — Le Cerf, F., 3 formes nouvelles de Sesia chrysidiformis Esp. (av. 3 fig.). Pg. 118.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 16, No. 11—12. Chateauroux, 20 Avril 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 45—74.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 34, No. 3—4 av. portrait. Paris, 26 Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Marchal, P., Sur 2 cochenilles nouvelles vivant sur les Ephedra. Pg. 59—60. — Pic, M., Cryptocephalus sinuatus Harold, sa ponte et ses premiers états larvaires. Pg. 63—65. — Marchal, P., Cochenilles nouvelles de l'Afrique occidentale. Pg. 68—69.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 531. Paris, 15 Avril 1909.

Entomologischer Inhalt: Noel, P., La chenille à toile de la betterave à sucre. Pg. 93—94. Les ennemis du fraisier. Pg. 95—96.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 463. Paris, 1 Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (suite). Pg. 128. — Notes spéciales et locales: Piéron, H., A propos de la biologie des Ephippigères. Pg. 142—143.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Annales de Biologie Lacustre, publ. sous la direction de E. Rousseau. Tome 3, Fasc. 3 av. 2 planches. Bruxelles, Mars 1909.

Entomologischer Inhalt: Rousseau, E., Les larves des Odonates d'Europe (av. 47 fig.). Pg. 300—364.

Preis des Bandes: 24 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 53, No. 4. Bruxelles, 30 Avril 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 3 Avril 1909. Pg. 133. — Lameere, A., Révision des Prionides. XII (Megopis). Pg. 135. — Bagnall, R. S., On the Thysanoptera of the Botanical Garden, Brussels. Pg. 171. — Kirkaldy, G. W., The Hemiptera of Oriental China. Pg. 177. — Bergroth, E., Hemiptera nova orientalia. Pg. 184—190.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 4. Namur, Avril 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 33. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères nouvelles pour la faune belge. Pg. 34. — Captures et observations à Logne, pendant l'année 1908, par J. Sibille (suite). Pg. 34. — Varia. Pg. 40.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 7, No. 4. Camerino, 15 Aprile 1909.

Inhalt: Meyer, P., Acalles turbatus Boh. e le sue razze. Pg. 61. — Cecconi, G., Fauna coleotterologica delle isole Tremiti (fine). Pg. 71. — Recensioni. Pg. 80—84.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Bollettino Tecnico della Coltivazione dei Tabacchi, pubbl. per cura del R. Istituto Sperimentale in Scafati. Anno 8, No. 1 c. tavola. Scafati, Genn. — Febbr. 1909.

Entomologischer Inhalt: Anastasia, G. E., Insetti nocivi al Tabacco. Aleurodidei (c. tav.). Pg. 3—9.

Preis des Jahrganges (6 Nummern): 20 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 2 w. 5 plates and portrait. Concord, N. H., April 1909.

Entomologischer Inhalt: Sanders, J. G., On Insect Photography and Photomicrography. Pg. 89. — Cooley, R. A., Photo-

micrography of the Diaspinae. Pg. 95. — Webster, F. M., Importance of proper Method in entomological Investigations. Pg. 99. — Smith, R. J., Biological Notes on Murgantia histrionica Hahn. Pg. 108. — Phillips, E. F., Means whereby the economic Entomologist can advance Apiculture. Pg. 115. — Gates, B. N., Method of Securing apicultural Statistics. Pg. 117. — Hood, C. E., Types of Cages found useful in Parasite Work (w. pl. 3—4). Pg. 121. — Parrott, P. J., Tree Crickets and Injury to Apple Wood. Pg. 124. — Summers, H. E., Distribution of San Jose Scale in Iowa. Pg. 127. — Quaintance, A. L., Self-boiled Lime-Sulfur Mixture as a Summer Treatment for the San Jose Scale. Pg. 130. — Sanderson, E. D., On recent Experiments for the Control of the Codling Moth. Pg. 135—142. — Titus, E. G., Alfalfa Leaf-Weevil. Pg. 148. — Taylor, E. P., An Experiment in the Control of Curculio on Peach. Pg. 154. — Hinds, W. E., Carbon Di-Sulfid Fumigation for Grain infesting Insects. Pg. 161. — Symons, Th. B., Summary of Fumigation and Dipping Experiments. Pg. 169. — Newell, W., Life-History of the Argentine Ant Iridomyrmex humilis Mayr (w. pl. 5—7 and 4 fig.). Pg. 174. — Notes. Pg. 192. — Obituary (M. V. Slingerland) (w. portr.), etc. Pg. 194—200.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Pomona Journal of Entomology, publ. by the Department of Biology of Pomona College. Vol. 1, No. 1. Claremont, Cal., March 1909.

Inhalt: Essig, E. O., Aphididae of Southern California. I. (w. 7 fig.). Pg. 1. Notes on Coccidae. I (w. 3 fig.). Pg. 11. — Cook, A. J., The red Scale (Chrysomphalus aurantii Mask) (w. 5 fig.). Pg. 15. — Baker, C. F., Plant Louse Parasites. I. Pg. 22—25.

Preis des Jahrganges (4 Nummern): 6 Mark.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 9, No. 5. Columbus, March 1909.

Entomologischer Inhalt: Osborn, H., Notes on Guatemalan Hemiptera with Descriptions of a few new Species. Pg. 457—466.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 4. Guelph, Ont., April 1909.

Entomologischer Inhalt: The James Fletcher Memorial Fund. Pg. 105. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species (cont.). Pg. 106. — Houghton, C. O., Notes on Oecanthus. Pg. 113. — Bird, H., New Histories in Papaipema (cont.). Pg. 115. — Pearsall, R. F., 2 submerged Species of Geometridae. Pg. 118. — Brunetti, E., Oriental Culicidae. Pg. 121—122. — Van Duzee, E. P., Notes on some Hemiptera taken in the Bermudas by W. J. Palmer. Pg. 126. — Cockerell, T. D. A., Some new Bees and other Notes. Pg. 128. — De la Torre Bueno, J. R., Some recent Work in Hemiptera. Pg. 131—136.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Annual Report of the Entomological Society of Ontario. 1908. With 18 plates and portrait. Toronto 1909.

Inhalt: Officers, List of Canadian Members, etc. Pg. 1. — Reports on Insects of the Year. Pg. 10. — Hahn, P., The white-marked Tussock Moth (w. 8 fig.). Pg. 13. — On the chief Insect Pests of the Season (w. 7 fig.). Pg. 15. — Felt, E. P., The Interpretation of Nature. Pg. 23. — Lochhead, W., Entomology in the Graduate School of Agriculture, Cornell University, 1908. Pg. 31. — Report of the Council, etc. Pg. 33. — Felt, E. P., Economic Importance and Food Habits of American Gall Midges. Pg. 43. — Treherne, R. C., Observations on the Sorghum Midge. Pg. 47. — Gibson, A., Hydroecia micacea, Esp., in Canada. Pg. 49. — Jarvis, T. D., Further Notes on the Coccidae of Ontario (w. 1 fig.). Pg. 52. — Eastham, J. W., Some Enemies of Ontario Coccidae (w. 7 fig.). Pg. 54. — Morris, F. J. A., „Some Beetle Haunts", by an Amateur Botanist (w. 6 fig.). Pg. 56. — Winn, A. F., 2 Additions to the List of Butterflies of the Island of Montreal. Pg. 63. — Evans, J. D., Collecting with a Lantern Trap during the Season of 1908 (w. 2 fig.). Pg. 65. Lachnosternas in 1908. Pg. 66. — Jarvis, T. D., Apparatus for Collecting small Arthropods, terrestrial and aquatic (w. 2 fig.). Pg. 66. Catalogue of the Gall Insects of Ontario (w. pl. A—R and 20 fig.). Pg. 70. — Fletcher, J., and Gibson, A., Entomological Record 1908 (Literature, Captures). Pg. 99. — Gibson, A., Insects of the Year 1908 at Ottawa (w. 8 fig.). Pg. 116. — Howard, L. O., Present Condition of the Work

connected with the Importation of the foreign Parasites of the Gipsy Moth and the Brown-Tail Moth. Pg. 121. — Lochhead, W., The Strawberry Weevil. Pg. 124. What Entomology the Farmer and Fruit-Grower should know. Pg. 125. — Bethune, C. J. S., and Lochhead, W., Injurious Insects in Ontario and Quebec in 1908 (w. 39 fig.). Pg. 128. — Fyles, Th. W., The Farmer's Wood Lot (w. 1 fig.). Pg. 138. — Lyman, H. H., Euchaetias oregonensis. Pg. 145. — Necrology (J. Fletcher — W. H. Ashmead). Pg. 147—150.

Preis: 4 Mark.

Mémoires de la Société Entomologique d'Égypte. Vol. 1, Fasc. 1 av. 4 planches color. Le Caire 1908.

Inhalt: Du Buysson, R., Révision des Chrysidides de l'Égypte (av. pl. 1—4). Pg. 1—102.

Preis: 10 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1908. Part 4, No. 132 w. 15 plates. Sydney, March 11th 1909.

Entomologischer Inhalt: Lea, A. M., Revision of the Australian Cryptorhynchides. IX. Pg. 701—732. — Tillyard, R. J., On some remarkable Australian Corduliinae, with Descriptions of new Species (w. pl. 21—22). Pg. 737—751. — Coquillet, D. W., New Fruit-Fly of the Genus Dacus from New South Wales. Pg. 794—795.

Preis dieses Heftes: 12,80 Mark.

Kataloge.

Dr. O. Staudinger & A. Bang-Haas, Blasewitz bei Dresden. Coleopteren-Liste No. 30. A. Paläarktische (europäische) Arten. 78 Seiten gr. 8. April 1909.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1908. Part V. London 1909. 8. pg. 39 and (Proceedings) 99—159. 4so

Cont.: Title, index, list of fellows, additions to library, presidents address, etc. Transactions for 1908, now complete, 871 pg. with 39 plates (6 colour.) and fig. M. 48.

Meunier, F., Nouveaux Insectes du Stéphanien de Commentry. Notes 5 et 6. (Paris, Bull. Mus. Hist. Nat.) 1909. 8. 13 pg. av. 9 figures. 2
Notes 1—4. 1907—08. 2, 6, 4 et 4 pg. av. 15 fig. M. 1.40.

Rübsaamen, E. H., Die wichtigsten Deutschen Rebenschädlinge und -nützlinge. Berlin 1909. gr. 8. 133 pg. m. 15 farbigen Tafeln u. 14 Figuren. 4

Wielowieyski, H., Über Morphologie u. Entwicklungsgeschichte des Insektenovariums. III. (Krakau, Akad.) 1908. gr. 8. 10 pg. m. 2 Tafeln. 1.20
II. 7 pg. m. 3 Tafeln. M. 1.80. — I erschien in den Arbeiten des zoolog. Instituts, Wien, 1905.

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomolog. Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 53: 1908. Heft 3 u. 4. Berlin 1909. 8. pg. 5 u. 213—398 m. 2 Tafeln. 6
Inhalt: Kleine, R., Die Europäischen Borkenkäfer u. ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung, Schluss. — Stichel, H., Vorarbeiten zu einer Revision der Rhyodinidae I. — Wichgraf, F., Neue Acraeaformen aus Rhodesia, Mashunaland u. Angola (m. 1 Tfl.). — Becker, T., Die Dipterengattung Apoclea (m. 1 Tfl.). u. s. w.
Band 53, jetzt vollständig, 335 pg. m. 7 Tafeln (2 kolor.) u. Fig. M. 24.50.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909. Beiheft. Berlin. 8. 132 pg. m. 1 Tafel u. Figuren. 4
Inhalt: Hendel, F., Uebersicht der bekannten Pterocallinen. — Bezzi, M., Neue Paläarktische Empisarten I. — Hermann, F., Zur Kenntnis der Apioceriden (m. 1 Tfl.). u. s. w.

B. Coleoptera.

Aurivillius, C., Cerambyciden aus den Grenzgebieten zwischen Peru und Bolivien. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 13 pg. m. 4 Figuren. 0.60

Kleine, R., Die Europäischen Borkenkäfer und ihre Nahrungspflanzen in statistisch-biologischer Beleuchtung. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 38 pg. 2

Wilson, H. F., The Peach-tree Barkbeetle (Phloeotribus liminaris Harr.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 18 pg. with 2 plates and 3 figures. 2

C. Lepidoptera.

Aurivillius, C., Diagnosen neuer Lepidopteren aus Afrika. IX. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 29 pg. m. 10 Figuren. 1

Chittenden, F. H., and Russell, H. M., The semitropical Army Worm (Prodenia cridania Cram.). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 18 pg. with 4 figures. 1.20

Dampf, A., Ueber den Genitalapparat von Rhopobota naevana Hb., nebst Bemerkungen zur Systematik der Olethreutinae. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 26 pg. m. 2 Tafeln.

Fruhstorfer, H., Monographie der Elymniinae. Kritische Besprechung von L. Martin. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 38 pg. 2.50
Monographie der Elymniinae. 1907. 96 pg. m. 3 Tafeln. M. 6.

Krulikowsky, L., Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouvernements Kasan (östliches Russland). (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 71 pg. 3

Moore, F., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, habits etc. Continued by C. Swinhoe. (In about 80 parts.) London 1909. 4. with about 600 plates. — Part 77 (Volume VII, part 5): pg. 97—112 with 9 plates (nrs. 579—587).
With plain plates: Each part M. 10.20; with the plates carefully coloured: Each part M. 15.20; subscription for every 12 parts M. 174.

Püngeler, R., Neue Paläarktische Makrolepidopteren. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 18 pg. m. 1 Tafel. 3

Schoene, W. J., The Tussok Moth (Hemerocampa leucostigma) in Orchards. Geneva (Bull. N. Y. Agr. Exp. St.) 1909. 8. 11 pg. with 3 plates. 1 50

Stichel, H., Vorarbeiten zu einer Revision der Rhyodinidae Grote (Erycinidae Swains.). Teil I. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 20 pg.

Weymer, G., Exotische Lepidopteren (aus den Afrikanischen, Indo-Australischen und Afrikanischen Faunengebieten). (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 35 pg. 2

Wichgraf, F., Beschreibung neuer Formen der Gattung Acraea aus Rhodesia, Mashunaland und Angola. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 8 pg. m. 1 Tafel.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1908 (Iris, Band 21). Heft 4. Berlin (Dresden) 1909. 8. pg. 15—18 u. 241—332 m. 3 Tafeln. 5
Inhalt: Krulikowsky, L., Neues Verzeichnis der Lepidopteren des Gouv. Kasan, Schluss. — Pfitzner, R., Makrolepidopteren der Sprottauer Gegend, Nachtrag 3. — Püngeler, R., Neue paläarktische Makrolepidopteren (m. 1 Tfl.). — Dampf, A., Genitalapparat von Rhopobota naevana (m. 2 Tfln.). u. s. w.
Jahrg. 1908, jetzt vollständig, 351 pg. m. 6 Tafeln. M. 21.

— Dieselbe. Jahrgang 1909 (Iris, Band 22). Heft 1. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—74. 5
Inhalt: Weymer, G., Exotische Lepidopteren. — Martin, L., Kritische Besprechung der Frubstorfer'schen Monographie der Elymniinae.

D. Hymenoptera.

Adlerz, G., Zwei Gynandromorphen von Anergates atratulus Schenk. Stockholm (Arkiv Zool.) 1908. 8. 6 pg. m. 2 Tafeln. 1

Vogt, O., Studien über das Artproblem. Mitteilung 1: Ueber das Variiren der Hummeln. Teil I. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 56 pg. m. 1 Tafel u. 6 Figuren. 2

Weissenberg, R., Zur Biologie und Morphologie endoparasitisch lebender Hymenopterenlarven (Braconiden und Ichneumoniden). (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 28 pg. m. 8 Figuren. 1 50

E. Diptera.

Becker, T., Die Dipterengattung Apoclea Macq. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 19 pg. m. 1 Tafel. 3

Dietrich, W., Die Facettenaugen der Dipteren. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 75 pg. m. 4 kolorirten Tafeln in-4. u. 17 Figuren.

Hendel, F., Uebersicht der bisher bekannten Arten der Pterocallinen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 84 pg. 3

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Hendel, F., Meigens Erstlingsarbeit über Dipteren; über eine Dipterengattung mit turmartigem Scheitel, Traginops; 3 neue holometope Musciden aus Asien. 3 Abhandlungen. (Wien, Entom. Zeit.) 1909. 8. 4, 4 u. 2 pg. m. 2 Figuren. 1 20

Howard, L. O., House Fleas. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 4 pg. with 2 figures. 0 80

F. Orthoptera et Neuroptera.

Börner, C., Japans Collembolenfauna. (Vorläufige Mitteilung.) (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 37 pg. 1 60

Moulton, D., The Orange Thrips. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 4 pg. with 1 plate. 1 80

Stitz, H., Der Genitalapparat der Neuropteren und seine Bedeutung für die Systematik derselben. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 9 pg. m. 10 Figuren. 1

G. Rhynchota.

Berger, E. W., Whitefly (Aleyrodes citri) Studies in 1908. Gainesville (Bull. Flor. Exp. St.) 1909. 8. 29 pg. with 19 figures. 2

Chittenden, F. H., The Pea Aphis (Macrosiphum pisi Kalt.). 2. edition. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 10 pg. with 7 figures. 1 60

Cobelli, R., Appendice alle Cicadine del Trentino. Rovereto (Pubbl. Mus. civ.) 1909. 8. 19 pg. 1 20

Le Cicadine del Trentino. 1902. 30 pg. M. 1.80.

Davis, J. J., Biological Studies on three Species of Aphididae. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 46 pg. with 4 diagrams. 2

Maxwell-Lefroy, H., Notes on Indian Scale Insects (Coccidae). Calcutta (Mem. Dep. Agr.) 1908. roy. 8. 27 pg. with 3 coloured plates. 3

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

In unseren Besitz ist übergegangen und wird in neuen Exemplaren von uns zum ermässigten Preis von 16 Mark (statt 30 Mark) geliefert:

Dr. **Heinrich Uzel**

Monographie der Ordnung Thysanoptera

(Physopoda).

Ein Band in gross-4., 500 Seiten mit 10 Tafeln. 1895.

(Gekrönte Preisschrift. — Ladenpreis 30 Mark.)

In unserem Verlage ist erschienen:

Studien über die Entwicklung der Apterygoten Insecten

von Dr. **Heinrich Uzel.**

VI und 58 Seiten mit 5 Abbildungen im Text und 6 lithograph. Tafeln. gross.-4. 1898. — **Preis 16 Mark.**

Die Auflage besteht aus nur 125 Exemplaren.

Ueber die Entwicklung der apterygoten Insekten (Thysanura und Collembola) ist bis jetzt sehr wenig Sicheres bekannt geworden; nur einige wenige Forscher beschäftigten sich bisher mit dem Entwicklungsgang dieser interessanten Familien, obgleich aus einem eingehenden Studium wichtige Aufschlüsse für die systematische Stellung dieser Insekten zu erwarten waren. Der Verfasser der vorliegenden, sehr sorgfältig ausgestatteten Arbeit, der durch seine grössere im Jahre 1895 erschienene „Monographie der Thysanoptera" bereits vorteilhaft bekannt ist, wählte zu seinen Untersuchungen die Arten Campodea staphylinus Westw. und Lepisma saccharina L. von den Thysanuren, und Achorutes armatus Nic. und Macroloma vulgaris Tullb. von den Collembola, deren Eier er sämmtlich neu entdeckte, wobei er zu wichtigen und neuen Beobachtungs-Resultaten gelangte.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstrasse 11.

Ein verschollenes, wenig bekannt gewordenes, entomologisches Werk.

Aus dem Nachlass des Verfassers erwarben wir die wenigen noch vorhandenen Exemplare von

H. Buchecker

Systema Entomologiae

sistens Insectorum Classes, Genera, Species.

Pars I.

Odonata (Fabric.) europ.

16 et IV pag. cum 43 tabulis photolithographicis, quarum 38 coloratae (floridisque coloribus distinctae). 1876. in-8. maj.

Preis 40 Mark.

Der einzig erschienene Theil eines grossartig angelegten Werkes, welches in mehr als 6000 Tafeln nach eigenen Naturaufnahmen die Gebiete der Lepidoptera, Hymenoptera, Hemiptera, Neuroptera, Orthoptera, Diptera umfassen sollte.

Entmutigt durch die geringe Teilnahme, welche das mit grossen Opfern unternommene Werk fand, verzichtete der verdiente Verfasser auf die Herausgabe weiterer Teile, obwohl er die Originalaufnahmen der Abbildungen bereits sämtlich fertig gestellt hatte, und zog die ihm noch erreichbaren Exemplare des veröffentlichten ersten Teils zurück.

Die Originalzeichnungen befinden sich im Zoologischen Institut der Universität Strassburg.

Der Subscriptionspreis des vorliegenden ersten Teiles betrug 60 Mark. Die Tafeln sind nach der Natur photographisch aufgenommen und sorgfältig colorirt; dieselben bieten neben den lebenswahren Abbildungen der Insecten die Sexualorgane in vergrösserter Darstellung.

Nur einige wenige vollständige Exemplare konnten noch aus den im Nachlass des Verfassers vorgefundenen Tafeln zusammengestellt werden.

In unserem Verlage ist soeben erschienen:

Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer

von

Prof. **N. Cholodkovsky,** St. Petersburg.

48 Seiten gross-8. mit 6 Tafeln (1 in Farbendruck).

Preis 3 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Von dem in den Jahren 1882—86 erschienenen Werk von

H. L. O. Schmiedeknecht

Apidae Europaeae

per genera, species et varietates dispositae atque descriptae.
(Continens genera: Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia.)
in-8. maj. 38 et 1071 pg. cum 17 tabulis lithographicis,
liefern wir bis auf Weiteres Exemplare zu dem **ermässigten Preise von 24 Mark** (anstatt des Ladenpreises von 42 Mark).

Als Fortsetzung hierzu erschien in unserem Verlage:

H. Friese

Die Bienen Europa's

nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten
auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.
3 Theile. 1895—97. gross-8.

I. **Schmarotzerbienen.** 1895. 218 Seiten gr. 8. mit 53 Abbildungen. Preis 9 Mark. — II. **Solitäre Apiden. Genus Eucera.** 1896. 216 Seiten. gr. 8. Preis 8 Mark. — III. **Solitäre Apiden. Genus Podalirius.** 1897. 320 Seiten gr. 8. mit 61 Abbildungen. Preis 12 Mark.

Alle 3 Bände, zusammen bezogen liefern wir zu dem ermässigten Preise von 15 Mark.

In unserem Verlage ist erschienen:

Die Reblaus und ihre Lebensweise.

Dargestellt auf 17 Tafeln mit erklärendem Text
von
C. Ritter (Engers) und **Ew. H. Rübsaamen** (Berlin).
1900. 17 Tafeln in Stein- und Lichtdruck in folio und gross-folio mit einem Textheft in Lexicon-Octav von 31 Seiten mit 4 Abbildungen.
Preis 8 Mark.

Obgleich die Litteratur über Phylloxera vastatrix ins Ungeheuere angewachsen ist, fehlt es doch an einem Werke wie das vorliegende, welches, aus der Praxis hervorgegangen, vorzugsweise für Diejenigen bestimmt ist, die zu den Reblausbekämpfungsarbeiten in naher Beziehung stehen, oder diesen Arbeiten näher zu treten beabsichtigen, und welches bei vorzüglicher Ausführung sich durch ungewöhnlich billigen Preis auszeichnet.

Bei der Darstellung der Thiere sind fast alle bekannten Entwicklungsstadien und Formen zur Anschauung gebracht worden; ebenso ist das dargestellte Gallenmaterial ein sehr reichliches. Fast sämmtliche Figuren wurden nach der Natur gezeichnet und auf den vorliegenden Tafeln in vorzüglichster Weise wiedergegeben. Die Verfasser legen einen besonderen Werth auf die getroffene Einrichtung, welche eine Zusammenfügung der Tafeln zu einem grossen Bilde ermöglicht, auf welchem sich der gesammte Entwicklungsgang der Reblaus und ihre unheilvolle Thätigkeit dem Auge darbietet. — Der Preis für die 17 grossen Tafeln (worunter eine in der Grösse von 66 × 45 cm.) ist ein ausserordentlich billiger.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 7.**

Juli Juli

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. v. H. Dohrn. Jahrgang 70, Heft 2 m. 1 Taf. Stettin, Anfang April, 1909.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neues über Rhopaloceren. Pg. 209. — Schmidt, E., Neue Cercopiden. Pg. 239. — Enderlein, G., Neue Evaniiden aus Formosa und Südamerika. Pg. 245. — Schmidt, E., 2 neue Jassiden aus dem Stettiner Museum (m. 1 Fig.). Pg. 262. — Enderlein, G., Neue Gattungen und Arten von Copeognathen aus Transvaal sowie aus der Ohaus'schen Ausbeute von Ecuador (m. 3 Fig.). Pg. 266. — Schmidt, E., 2 neue Cercopiden-Gattungen (m. 1 Fig.). Pg. 273. — Enderlein, G., Isogenus aemulum, eine neue deutsche Plecoptere (m. 4 Fig.). Pg. 279. Aleurodicus conspurcatus, eine neue Aleurodide aus Südbrasilien (m. 1 Fig.). Pg. 282. — Schmidt, E., Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stål des indoaustralischen Faunengebietes. II (m. 1 Fig.). Pg. 284. —

Enderlein, G., Plecopterologische Studien. II (m. Taf. 1 und 1 Fig.). Pg. 324. — Schröder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns. Pg. 353. — Schmidt, E., Dalader sumatrensis, eine neue Coreide aus Sumatra. Pg. 368—369.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Heft 3 m. 1 Taf. Berlin, 1. Mai 1909.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden. VIII (m. 12 Fig.). Pg. 355. — Cameron, P., On an undescribed Genus and Species of Oxyura from Kuching, Borneo. Pg. 377. — Schirmer, C., Zur Kenntnis der Arten der Pompiliden-Gattung Wesmaelinius Costa. Pg. 378. — Meyer, P., Der meteorologische Einfluss auf Artenverbreitung und Rassenbildung bei den Insekten. Pg. 381. — von Reichenau, W., Notiz über das Vorkommen zweier grosser Insekten in Süddeutschland. Pg. 406. — Hubenthal, W., Über einige europäische Arten der Canthariden-Gruppe Malachiini. Pg. 409. — Poche, F., Über die angeblich von Latreille in seinen „Familles naturelles du règne animal" eingeführten Gattungsnamen. Pg. 413. — Hendel, F., Namensänderung (Pterocall.). Pg. 414. — Gerhardt, J., Neuheiten der schlesischen Käferfauna aus dem Jahre 1908. Pg. 415. Kleine Beobachtungen an schlesischen Käfern. Pg. 423. — Ohaus, F., Neue Coleoptera lamellicornia aus Argentinien (m. Taf. 5). Pg. 425. — Felsche, C., Einige coprophage Scarabaeiden, welche O. Neumann und von Erlanger in Abessinien gesammelt haben. Pg. 448. — Heymons, R., Ein neuer Troctes als Schädling in Buchweizengrütze (m. 3 Fig.). Pg. 452. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 456—478.

Preis dieses Heftes: 4,50 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 10—11. Stuttgart, 15. Mai — 1. Juni 1909.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 55, 63. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 56, 63. — Schenkling, S., Die Parthenogenesis bei den Insekten und die neueren Angriffe auf diese Lehre. Pg. 57, 63. — Suschkin, P., Lycaena Cyane Tarbagata, n. subsp. Pg. 59. — Zikán, J. F., Aus dem Leben einer Hesperide. Pg. 59. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungs-

Tabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 44—50, 1—8, 1—5, 1—25). Pg. 59. — Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 61. — Vorbringer, G., Vanessa jo L. Pg. 65. — Entomologische Mitteilung (Larve von Trictenotoma Childreni Gray). Pg. 66.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 7—10. Stuttgart, 15., 22., 29. Mai, 5. Juni 1909.

Inhalt: Bastelberger, Neue Geometriden aus Central-Formosa. Pg. 33, 39. — Schultz, O., Lepidopterologische Miszellen. Pg. 34. Zur Variabilität der Saturnia-Arten: pyri Schiff., spini Schiff. und pavonia L. Pg. 36. — Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle. Pg. 40. Neue Adelpha. Pg. 40. Neue südamerikanische Rhopaloceren. Pg. 41. Neues über Pieris manni. Pg. 41. 2 neue paläarktische Neptis. Pg. 42. Eine neue Lethe-Rasse aus Tonkin. Pg. 42. — Kleine Mitteilungen (Callosamia angulifera carolina). Pg. 42. — Wagner, A., Entomologisches Leben im Hochgebirge. Pg. 43. — Prochnow, O., Wesen und Ursachen des Albinismus bei den Lepidopteren. Pg. 45. — Dannehl, F., Mamestra Hb. calberlai Stgr. Pg. 46. — Müller, R., Über die Paussiden. Pg. 47. — Literatur. Pg. 48.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 7—10. Guben, 15., 22., 29. Mai, 5. Juni 1909.

Inhalt: Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 35, 47. — Kleine Mitteilungen (Schaefer, Landwirtsch. Nutzen bezw. Schaden der Singvögel; Besitzen Insekten Gehörsinn? Falter verkehrt in der Puppe). Pg. 36. — Richter, O., Bilder von der Raupensuche (Schluss). Pg. 38. — Praktische Neuheiten. Pg. 39. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 41, 53. — Hemmerling, H. J., Pieris napi L. (m. 8 Fig.). Pg. 42, 54. — Nassauer, M., Aus der Praxis. Pg. 43. — Meissner, O., Die Zucht der indischen Stabheuschrecke. Pg. 44, 50. — Ein Frühlingsausflug des entomologischen Vereins „Pacta", Stettin. Pg. 45. — Sammeltage im Alpengebiet. Pg. 49. — Recension von J. W. Tutts „British Butterflies", II. Bd., 1907—1908. Pg. 55.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 4. Nürnberg, 15. April 1909.

Inhalt: Bickhardt, H., Die Varietäten unserer schwarzen Totengräberarten. Pg. 73. — Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren (Forts.). Pg. 76. — Reitter, E., Laccobius sulcatulus n. sp. Pg. 80. — Löden, H., Eine neue Polydrusus-Art aus Italien. Pg. 80. — Totengräber bei der Arbeit (aus J. H. Fabre's „Souvenirs Entomologiques") (Schluss). Pg. 81. — Hoffmann, A., Coleopterologische Sammelreise nach Kärnten (Forts.). Pg. 86. — Scheidter, F., Beitrag zur Lebensweise von Agelastica alni L. Pg. 89. — Ernst Haeckel und der Keplerbund. Pg. 92. — Referate, etc. Pg. 94—96.

Preis des Heftes: 0,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 11—12. Leipzig, 1. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Bruyant, L., Larve hexapode de Trombididé parasite des insectes et rapportée à Trombidium trigonum Herm. 1804. (av. 5 fig.). Pg. 321—324. — Blunck, H., Färbungsvariation bei Dytiscus marginalis Linn. Pg. 337—345. — Zacher, F., Über einige Laubheuschrecken des Breslauer Museums. Pg. 370—374.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 11. Leipzig, 1. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Emery, C., Über den Ursprung der dulotischen, parasitischen und myrmekophilen Ameisen. Pg. 352—362.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von W. Weltner. Jahrg. 75, Bd. 1, Heft 1 m. 3 Taf. Berlin, Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Strand, E., Die paläarktischen Halictusarten des Kgl. Zoologischen Museums in Berlin, z. Tl. nach Bestimmungen von J. D. Alfken. Pg. 1—62. — Deegener,

Beiträge zur Kenntnis der Darmsekretion. I. Deilephila euphorbiae L. (m. Taf. 2). Pg. 71—110. — Weise, J., Hispinen und Coccinelliden aus Madagaskar (m. Taf. 3). Pg. 111—128.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf Jahrg. 7, No. 6. Stuttgart, Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Koch, R., Das Larvenleben des Riesenbastkäfers Hylesinus (Dendroctonus) micans Kug. (m. 9 Fig.). Pg. 319—340.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 35, Heft 5. Wien, Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Sedlaczek, W., Die Nonne, Lymantria monacha L. Lebensweise und Bekämpfung (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 193—212. — Wahl, B., Über die Polyederkrankheit der Nonne (Schluss). Pg. 212—215.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1909, No. 3. Berlin, März 1909.

Entomologischer Inhalt: La Baume, W., Über die Metamorphose der Ephemeriden (m. 3 Fig.). Pg. 137—153. — Breddin, G., Beiträge zur Systematik der Pentatomiden Südamerikas. III (m. 8 Fig.). Pg. 154—161. — Enderlein, G., Plecopterologische Studien. I. Neue und ungenügend bekannte Neoperla-Arten (m. 12 Fig.). Pg. 161—178.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. u. redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 4. Wien, 15. Mai 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Becker, Th., Myrmecomorpha Dufour (1833) und Elachiptera Macq. (1835) (m. 1 Fig.). Pg. 91. Tetanops Fall. Pg. 95. — Reitter, E., 9 neue paläarktische Coleopteren-Arten und Varietäten (m. 1 Fig.). Pg. 99. — Schatzmayr, A., Neue Coleopteren aus Makedonien. II. Pg. 104. — Griffini, A., Intorno a 2 Ortotteri saltatori raccolti a Sumatra dal Dr. W. Morton. Pg. 105. — Reitter, E, Coleopterologische Notizen. Pg. 110. — Fleischer, A., Eine Koloritaberration des Stenus gracilipes Kr. Pg. 110. — Literatur, etc. Pg. 111. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae etc. Pg. 1—4.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 4, No. 1. Wien, 1. Mai 1909.

Inhalt: Rebel, H., 2 neue Formen von Tephronia sepiaria Hufn. Pg. 2. — Diverse Mitteilungen, Vereinsnachrichten, etc. Pg. 2—3.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Annalen des K. K. Naturhistorischen Hofmuseums (in Wien), redig. von Fr. Steindachner. Bd. 22, No. 2—3 m. 9 Taf. Wien 1907—08.

Entomologischer Inhalt: Reuter, O. M., Capsidae 3 cubanae. Pg. 147—149. Capsidae mexicanae a Bilimek collectae. Pg. 150—179. Capsidae 5 novae in Tombillo (Chile) lectae. Pg. 180—182. Capsidae 4 novae regionis australicae. Pg. 183—186. Capsidae javanicae novae vel minus cognitae. Pg. 187—190.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 4. Budapest, April 1909.

Inhalt: Horváth, G., Die Riesenwanze in der Fauna Ungarns (m. 2 Fig.). Pg. 49. — Pillich, F., Die Schmetterlingsfauna von Simontornya und Umgegend. Pg. 53. — Laczó, J., Ein neuer Blattkäfer aus dem Comitat Trencsén. Pg. 57. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXI. Pg. 57. — Kleinere

Mitteilungen (Ujhelyi, J., Über die Bettwanze). Pg. 60. — Literatur. Pg. 60—62.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 24, No. 4. Zürich-Berlin, 15. Mai 1909.

Inhalt: Wagner, H., 5 neue Apioniden der alten Welt. Pg. 25. — Gillmer, M., Besprechung der von F. W. Frohawk im „Entomologist" veröffentlichten Entwicklungsgeschichte der Argynnis laodice Pall. Pg. 28.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 553 w. plate. London, June 1909.

Inhalt: Lucas, W. J., Raphidia maculicollis (w. pl. 4). Pg. 129. — Morley, Cl., On the Ichneumonidae of the Banksian Collection in the British Museum. Pg. 131. — Bankes, E. R., Acrolita consequana, H.-S., in Devon. Pg. 137. — Mansbridge, W., Tortrices near Liverpool in 1907—08. Pg. 139. — Morley, Cl., On the Neuropterous Genus Raphidia, Linn. Pg. 141. — Cockerell, T. D. A., New Bee of the Genus Megachile from Africa. Pg. 144. — Bankes, E. R., On Evetria buoliana, Schiff., and E. pinicolana, Dbld. Pg. 145. — Cameron, P., 2 new Species of Mutilla from Kuching, Borneo. Pg. 146. — Cockerell, T. D. A., 3 new Anthophorid Bees from Texas. Pg. 147. — Wheeler, G., The Athalia Group of the Genus Melitaea (cont.). Pg. 149. — Gibbs, A. E., 5 Weeks in the Vosges (concl.). Pg. 153. — Graham, W. M., 4 new Species of the Genus Eretmapodites from Ashanti (concl.). Pg. 157. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 159. — Obituary (E. C. H. Davies). Pg. 168.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 234. London, June 1909.

Inhalt: Champion, G. C., Notes on Cossonidae (cont.). Pg. 121. — Sharp, D., The British Species of Parnus. Pg. 123. Aphodius niger, Panz., in England. Pg. 124. — Edwards, J.,

On the British Species of Chalcoides, Foudras. Pg. 127. — Bagnall, R. S., Notes on Thysanoptera (Tubulifera) new to the British Fauna, with Description of a new Species of Megathrips. Pg. 129. — Hamm, A. H., Observations on Empis opaca, F. Pg. 132. — Fryer, H. F. and J. C. F., Hylemyia coarctata, Fln.: A destructive Wheat Pest. Pg. 134. — Small Notices. Pg. 135. — Societies. Pg. 138. — Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 143—144.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 5 w. 3 plates. London, May 15th 1909.

Inhalt: Keynes, J. N. and G. L., Butterflies in Switzerland in 1908 (w. pl. 8). Pg. 101. — Sich, A., Notes on the Life-History of Nepticula acetosae, Stt. (concl.) (w. pl. 9). Pg. 103. — Raynor, G. H., Variation of Aglais urticae. Pg. 106. — Tutt, J. W., The generic Subdivision of the Lycaenid Tribe Plebeiidi. Pg. 107. — Edelsten, H. M., Contribution to the Life-History of Coenobia rufa (w. pl. 10). Pg. 108. — Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Dischma-Thal. Pg. 110. — Floersheim, C., Larval Habits of Iphiclides ajax. Pg. 113. — Jackson, D. J., Lepidoptera captured recently in Rossshire. Pg. 115. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 118—124.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 3, No. 18 w. plate. London, June 1909.

Entomologischer Inhalt: Druce, H., Some new Species of Heterocera, chiefly from tropical South America. Pg. 457—467. — Turner, R. E., Remarks on some Genera of the Scoliidae, with Descriptions of new Species. Pg. 476—486. — Bingham, C. T., 2 new Mutillidae from Queensland. Pg. 486—487. — Ricardo, G., 4 new Tabanus Species from India and Assam. Pg. 487—491. — Distant, W. L., Oriental Rhynchota Heteroptera. Pg. 491—507. — Arrow, G. J., On some new Species of Coleoptera from Rhodesia and adjacent Territories. Pg. 517—523.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 4, No. 1 w. 4 plates. London, April 23 rd 1909.

Entomologischer Inhalt: Taylor, A. M., 2 new Parasites (Fungus and Fly) of the black currant Mite, Eriophyes ribis (w. pl. 1—2 and 4 fig.). Pg. 1—8. — Collinge, W. E., and Shoebotham, J. W., 2 new Species of Collembola (w. pl. 3). Pg. 9—13. — Collinge, W. E., Observations on Thereva nobilitata, Fabr., and other Species (w. pl. 4). Pg. 14—18.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1909, Part 1 (January and February) w. 31 partly color. plates. London, June 1909.

Entomologischer Inhalt: Leigh, H. S., Preliminary Account of the Life-History of the Leaf-Insect, Phyllium crurifolium Serville (w. pl. 28). Pg. 103—113.

Preis dieses Heftes: 13 Mark.

Annales de la Société Entomologique de France. Vol. 77, Trimestre 4 av. 3 (2 color.) planches et carte. Paris, Avril 1909.

Inhalt: Ferton, Ch., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs (suite) (av. pl. 14). Pg. 535. — Gounelle, E., Liste des Cérambycides de la région de Jatahy, État de Goyaz, Brésil (av. 30 fig.). Pg. 587. — De Joannis, J., Contribution à l'étude des Lépidoptères du Morbihan (av. pl. 15 et carte). Pg. 689. — Simon, E., Notice nécrologique sur Ph. François. Pg. 839—840.

Preis des Bandes (4 Hefte) nebst Bulletin: 24 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 10—11. Narbonne, 15 Avril 1909.

Inhalt: Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite) (av. 1 fig.). Pg. 17—32. — Reitter, E., Melolonthidae de la faune européenne et des régions voisines (suite). Pg. 81—85. —

Barthe, E., Catalogus Coleopterorum Galliae et Corsicae. Addenda, Corrigenda, Delenda (fin). Pg. 49—54. — Livres nouveaux, etc. Pg. 49—51.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 293. Moulins, Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 129. — Dubois, A., 2 Leptusa Kr. nouveaux pour la faune française. Pg. 131. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 132. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 133. Quelques Ichneumoniens des Alpes françaises (suite). Pg. 134—135. — Encartage: Bernhauer, M., et Dubois, A., Les Oxypoda gallo-rhénans (fin.). Pg. 49—50.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 532—533. Paris, 1—15 Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Noel, P., Le Bostrichus dispar. Pg. 109—110. — La sériciculture en Hongrie. Pg. 110. — Nola cuculatella. Pg. 112. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 117—118. — Noel, P., Le Cryptorhynchus lapathi. Pg. 118—119.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 464. Paris, 1 Juin 1909.

Entomologischer Inhalt: Villeneuve, Contribution au catalogue des Diptères de France (suite). Pg. 153—155.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 5. Namur, Mai 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 41. — Sibille, J., Captures et observations à Logne, pendant l'année 1908 (suite). Pg. 41. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 44. — Varia. Pg. 48.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 7, No. 5. Camerino, 15 Maggio 1909.

Inhalt: Luigioni, P., Eugène de Wagner. Pg. 85. — Reitter, E., 2 nuovi Coleotteri italiani. Pg. 87. — Porta, A., Revisione dei Brachynini italiani (c. 3 fig.). Pg. 89. — Recensioni. Pg. 99—104.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Boletin de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 9, No. 3—4 c. lámina. Madrid, Marzo — Abril 1909.

Entomologischer Inhalt: Escalera, M. M. de la, Especies nuevas de Marruecos (Globasida mauritana, Gracilasida Ariasi). Pg. 135—136. — Garcia-Varela, A., La procesionaria del pino (Cnethocampa pityocampa Cat.) en los bosques de Galicia. Pg. 192—194. — Mercet, R. G., Especies nuevas de Tachysphex. Pg. 194—199.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Boletin de la Sociedad Aragonesa de Ciencias Naturales. Tomo 8, Núm. 5. Zaragoza, Mayo de 1909.

Entomologischer Inhalt: Kheil, N. M., Algunos Lepidópteros de Benasque. Pg. 98—100. — Navas, L., Notas zoológicas. XIV. Neurópteros y Ortópteros nuevos de Aragón. Pg. 100—104.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 13, No. 4 m. 1 Tafel und 1 Karte. St. Petersburg 1909.

Entomologischer Inhalt: Miram, E., Compte-rendu d'une mission entomologique dans le gouvernement de Kijew. Pg. 0141—0142.

— Mordwilko, A., Tableaux pour servir à la détermination des groupes et des genres des Aphididae Passerini. Pg. 353—384. — Zaitzev, Ph, Beitrag zur Kenntnis der Wasserkäfer von Chinesisch-Centralasien. Pg. 417—426. — Nassonow, N. V., Sur quelques nouvelles Coccides (av. pl. 4 et 37 fig.). Pg. 471—499. — Kleinere Mitteilungen: Adelung, N. v., Zur Orthopterenfauna von Chinesisch-Centralasien. Pg. LVII—LIX. — Jacobson, G., Neue Fundorte einiger Käfer in Chinesisch-Centralasien. Pg. LIX.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 16, No. 2. Boston, Mass., April 1909.

Inhalt: Rohwer, S. A., The fossil Ceropalidae of Florissant, Colorado. Pg. 23. — Reiff, W., Zeuzera pyrina in Boston. Pg. 28. — Girault, A. A., A new Chalcidoid of the Eulophid Genus Aphelinus Dalman, parasitic on Schizoneura crataegi Oestlund. Pg. 29. — Coolidge, K. R., Chrysophanid Notes. Pg. 31. — Johnson, Ch. W., Notes on the Synonymy of the Species of Erax of the Eastern United States. Pg. 32. — Knab, F., Notes on Tachinid Parasites of Chrysomelidae. Pg. 34. — Easton, N. S., Coleoptera collected within ten Miles of Fall River, Mass. Pg. 35.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 5 w. portrait. Philadelphia, Pa., May 1909.

Inhalt: W. H. Edwards † (w. portr.). Pg. 193. — Fox, C., A new Species of Dolichopsyllus — a Genus of the Siphonaptera (w. 4 fig.). Pg. 195. — Rohwer, S. A., Notes and Descriptions of Wasps of the Genus Tachytes. Pg. 197. — Cockerell, T. D. A., Diadasia nitidifrons and D. Skinneri. Pg. 206. — Gerhard, W. P., Additional Bibliography on Flies and Mosquitoes as Carriers of Disease. Pg. 207. — Rehn, J. A. G., A new Species of Orocharis from British Honduras (w. 1 fig.). Pg. 211. A new Walking-Stick of the Genus Diapheromera from Mexico (w. 4 fig.). Pg. 212. — Cockerell, T. D. A., A Mexican Aleyrodes. Pg. 215. — Fox, C., A Parasite found on a Flea (w. 1 fig.). Pg. 216. — Comstock, J. F., Professor

Slingerland †. Pg. 217. — Abbott, J. F., Orthopteran Miscegenation. Pg. 219. — Shull, A. F., Some apparently new Thysanoptera from Michigan (w. 7 fig.). Pg. 220. — Franklin, H. J., On Thysanoptera (w. 2 fig.). Pg. 228. — Van Duzee, E. P., North American Heteroptera. Pg. 231. — Editorial, etc. Pg. 235—240.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

The American Naturalist. Vol. 43, No. 509. Lancaster, Pa., May 1909.

Entomologischer Inhalt: Forbes, S. A., The general entomological Ecology of the Indian Corn Plant. Pg. 286—301. — Experimental Zoology: Morgan, T. H., Are the Drone Eggs of the Honey-Bee fertilized? Pg. 316—317.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

Journal of Morphology. Vol. 20, No. 1 w. 23 plates. Philadelphia, Pa., April 1909.

Entomologischer Inhalt: Kepner, W. A., Nutrition of the Ovum of Scolia dubia (w. pl. 1—2). Pg. 125—141.

Preis dieses Heftes: 18 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 16, No. 5 w. 3 plates. Lancaster, Pa., April 1909.

Entomologischer Inhalt: Foot, K., and Strobell, E. C., The Nucleoli in the Spermatocytes and germinal Vesicles of Euschistus variolarius (w. pl. 1—3). Pg. 215—238. — Stockard, Ch. R., Inheritance in the „Walking-Stick", Aplopus Mayeri (w. 3 fig.). Pg. 239—245.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.
Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. Ed. by Ch. T. Brues. New Series, Vol. 6, No. 3—4 w. 3 plates. Milwaukee, Oct. 1908.

Entomologischer Inhalt: Barth, G. P., Nesting of Anacrabro ocellatus Pack. (w. pl. 7—9 and 4 fig.). Pg. 147—153. — Brues, Ch. T., Notes and Descriptions of North American parasitic Hymenoptera. VII (w. 2 fig.). Pg. 154—163. — Muttkowski, R. A., A Summer's Insect Collecting (w. 1 fig.). Pg. 164—169.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 5. Guelph, Ont., May 1909.

Inhalt: Walker, E. M., On the Orthoptera of Northern Ontario. Pg. 137. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea, with Descriptions of new Species. V. Pg. 145. — Cockerell, T. D. A., and Robbins, W. W., A new Coccid from Nicaragua. Pg. 150. — Cockerell, T. D. A., A new Gall-Gnat on Artemisia. Pg. 150. 2 new Bees of the Genus Perdita, visiting Baileya in New Mexico. Pg. 151. — Grossbeck, J. A., Some new Species of North American Geometridae. Pg. 153. — Brodie, W., Galls found in the Vicinity of Toronto. III. Pg. 157. — Caudell, A. N., Index of Orthoptera. Pg. 160. — Fall, H. C., New Coleoptera from the South-West. IV. Pg. 161. — Prof. M. V. Slingerland †. Pg. 170. — Book Notices. Pg. 171. — De la Torre Bueno, J. R., Floridian Hemiptera taken by E. P. van Duzee. Pg. 172.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

West Indian Bulletin, Journal of the Imp. Agricultural Department for the West Indies. Vol. 9, No. 4. Barbados 1909.

Entomologischer Inhalt: Gowdey, C. C., The Aleyrodidae of Barbados (w. 18 fig.). Pg. 345—360. — Ballou, H. A., „Millions" and Mosquitos (w. 4 fig.). Pg. 382—390.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Spolia Zeylanica, issued by the Colombo Museum, Ceylon. Vol. 6, Part 21 w. 8 plates. Colombo, March 1909.

Entomologischer Inhalt: Fletcher, T. B., The Plume-Moths of Ceylon. I. Pterophoridae (w. 6 pl.). Pg. 1—39. — Cameron,

P., On some undescribed Ichneumonidae and Braconidae, reared by T. B. Fletcher, from Ceylonese Lepidoptera (Pterophoridae). Pg. 40—43. — Notes (Wickwar, O. S., Some rare Aculeate Hymenoptera in Ceylon). Pg. 54.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Agricultural Journal of the Cape of Good Hope. Vol. 34, No. 4. Capetown, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Mally, C. W., Mealie Culture in its Relation to Stock Farming (Mealie Pests). Pg. 402—404. The Tok-Tokje (Psammodes Sp.) as a Grain Pest (w. 3 fig.). Pg. 416—418. — Antheraea tyrrhea again. Pg. 419—421.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Berlese, A., Gli Insetti, loro organizzazione, sviluppo, abitudini e rapporto coll' uomo. Milano 1909. 4. c. tavole, in parte colorate, e figure. — Fascicoli 31—35: pg. 12 e 897—1004 (del volume I) c. 3 tavole (1 color.). Ogni fascicolo 1

Vol. I (Morfologia ed embriologia) completo, 1066 pg. c. 10 tavole in parte color. e 1292 fig. M. 40.

Cuni y Martorell. — Mir y Navarro, M., Memoria necrologica por M. Cuni y Martorell. Barcelona (Mem. Acad.) 1909. gr. in-4. 13 pg. 1.20

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 76—81, 82 A, 83—92. Bruxelles 1908—09. gr. in-4. av. 1 carte coloriée, 29 planches (23 color.) et 163 figures.

Fascic. 76: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Bethylidae. 50 pg. av. 3 planches (2 color.). M. 16. — Fascic. 77: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Stephanidae. 10 pg. av. 1 planche color. M. 3,60. — Fascic. 78: Fowler, W. W., Coleoptera, fam. Erotylidae, subf. Languriinae. 45 pg. with 3 colour. plates. M. 17,30. — Fascic. 79: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subf. Pyrgotinae. 33 pg. m. 1 kolor. Tafel. M. 9,40. — Fascic. 80: Brues, C. T., Hymenoptera, fam. Sceliomidae. 59 pg. with 2 colour. plates. M. 7,50. — Fascic. 81: Dalla Torre, K. W. v., Anoplura. 22 pg. m. 1 kolor. Tafel. M. 7,20. — Fascic. 82, A: Horn, W., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Cicindelinae. Teil I. 104 pg. m. 1 kolor. Karte, 3 Tafeln u. 163 Fig. M. 36,50. — Fascic. 83: Rousseau, E., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Omophroninae. 5 pg. av. 1 planche color. M. 3,80. — Fascic. 84: Rousseau, E., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Promecognathinae. 4 pg. av. 1 planche color. M. 3,80. — Fascic. 85: Rousseau, E., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Pamborinae. 3 pg. av. 1 planche color. M. 3,40. — Fascic. 86: Rousseau, E., Coleoptera Adephaga, fam. Carabidae, subfam. Lorocerinae. 4 pg. av. 1 planche color. M. 3,60. — Fascic. 87: Quaintance, A. L., Homoptera, fam. Aleyrodidae. 14 pg. with 2 colour. plates. M. 7,80. — Fascic. 88: Kuhnt, P., Coleoptera, fam. Erotylidae, subfam. Erotylinae. 139 pg. m. 4 kolor. Tafeln. M. 39. — Fascic. 89: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Laemosaccinae. 6 pg. av. 1 planche color. M. 4. — Fascic. 90: Bolivar, J., Orthoptera, fam. Acridiidae, subfam. Pyrgomorphinae. 58 pg. av. 1 planche color. M. 14,50. — Fascic. 91: Lea, A. M., et Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Bolinae. 13 pg. av. 1 planche color. M. 5,40. — Fascic. 92: Bovie, A., Coleoptera, fam. Curculionidae, subfam. Gymnetrinae. 20 pg. av. 2 planches (1 colour.). M. 9,30.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Houard, C., Les Zoocécidies des Plantes d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Description des Galles, bibliographie détaillée, répartition géographique, index bibliographique. Volume II: Dicotylédones II; Index bibliographique fin. Paris 1909. gr. in-8. pg. 16 et 571—1247 avec 1 planche et 541 figures.

L'ouvrage complet en 2 vols, 1263 pg. av. 4 portraits, 2 planches et 1365 figures. 1908—09. — 36 Mark.

Howard, L. O., Economic Loss to the People of the United States through Insects that carry Disease. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 40 pg. 1

Link, E., Ueber die Stirnaugen der hemimetabolen Insekten. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 96 pg. m. 4 kolorirten Tafeln u. 14 Figuren. — Ueber die Stirnaugen der Neuropteren und Lepidopteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 30 pg. m. 3 Tafeln u. 5 Figuren.

Ottavi e Marescalchi, Contro le Malattie e gli Insetti delle Piante Agrarie; ricette e formulario. Casale Monferrato, 1909. 8. 140 pg. con figure.

Pomona Journal of Entomology. Published by the Department of Biology of Pomona College, Claremont, Calif. Volume 1: Year 1909. Nr. 1. Claremont. 4. pg. 1—25 with 12 figures.

Cont.: Essig, E. O., Aphididae of Southern California I. Notes on Coccidae I. — Cook, A. J., Red Scale, Chrysomphalus aurantii. — Baker, C. F., Plant Louse Parasites I: Braconidae, Aphidiinae.

Price of the complete volume (4 nrs.) M. 6.

Report, 39. annual, of the Entomological Society of Ontario, 1908. Toronto 1909. roy. 8. 152 pg. with 1 portrait, 18 plates and 41 figures. 4

Cont.: Jarvis, T. D., Catalogue of the Gall Insects of Ontario (with 16 plates). — Fletcher, J., and Gibson, A., Entomological Record, 1908 (with 2 plates). — Bethune, C. J. S., J. Fletcher (with 1 portr.). etc.

Sergent, E., Détermination des Insectes piqueurs et sugeurs de sang. Paris 1909. 8. 320 pg. av. 329 figures. toile. 4.50

Theobald, F. V., Insect Pests and other allied Pests of Orchard, Bush and Hothouse Fruits and their prevention and treatment. Wye 1909. roy. 8. 16 and 550 pg. with 328 figures. cloth. 30

Wichgraf, F., Entomologische Erinnerungen aus Südafrika. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 22 pg. 1.20

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909 (6 Hefte). Heft 3. Berlin. 8. pg. 355—478 m. 1 Tafel u. Figuren. 4.50

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der Formiciden des Paläarktischen Faunengebietes VIII. — Meyer, P., Meteorologischer Einfluss auf Artenverbreitung u. Rassenbildung bei den Insekten. — Gerhardt, J., Neuheiten der Schlesischen Käferfauna 1908. — Ohaus, F., Neue Coleoptera lamellicornia aus Argentinien (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Jahrg. 1909. Heft 1 u. 2. m. 4 Tafeln u. Fig. M. 11.50.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 70: 1909. Heft 2. Stettin. gr. 8. pg. 209—378 m. 1 Tafel u. Figuren.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Neues über Rhopaloceren. — Enderlein, G., Neue Evaniiden aus Formosa u. Südamerika. Neue Copeognathengattungen u. -arten aus Transvaal u. Ecuador. Plecopterologische Studien II (m. 1 Tfl.). — Schmidt, E., Neue Cercopiden. Neue u. bekannte Gattungen u. Arten der Subfamilie Cercopinae des Indoaustralischen Faunengebietes II. — Schroeder, G., Beiträge zur Dipterenfauna Pommerns I. u. s. w.

Jahrg. 70, jetzt vollständig, 378 pg. m. 1 Tafel u. Fig. M. 12.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

B. Coleoptera.

Bovie, A., Genera Laemosaccinarum et Gymnetrinarum (Curculionidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 89 et 92.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 6 et 20 pg. avec 3 planches (2 coloriées). 1.50

Fowler, W. W., Genera Languriinarum (fam. Erotylidae). (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 78). Bruxelles 1909. gr. in-4. 45 pg. with 3 colour. plates. 1.50

Hirschler, J., Embryonalentwicklung von Donacia crassipes L. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 118 pg. m. 5 Tafeln u. 15 Figuren. — Ueber die Entwicklung der Keimblätter und des Darmes bei Gastroidea viridula. (Krakau, Anz. Akad.) 1909. gr. 8. 26 pg. m. 1 Tafel. 1.—

Horn, W., Genera Cicindelinarum (fam. Carabidae). Teil I. (Genera Insectorum dir. p. P. Wytsman, fasc. 82 A.). Bruxelles 1909. gr. 4. 104 pg. mit 1 color. Karte, 3 Tafeln u. 163 Figuren. 36.50

Kuhnt, P., Genera Erotylinarum (fam. Erotylidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 88). Bruxelles 1909. gr. 4. 139 pg. m. 4 color. Tafeln. 39

Lea, A. M., et Bovie, A., Genera Belinarum (fam. Curculionidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 91.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 13 pg. avec 1 planche coloriée. 5.—

Pic, M., Ptinidae de l'Australie du sud-ouest. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwest-australischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 13.) Jena 1909. Lex.-8.
Preis für Lieferung 9—13: 6

Rousseau, E., Genera Omophroninarum, Promecognathinarum, Pamborinarum et Lorocerinarum (fam. Carabidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 83—86.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 5, 4, 3 et 4 pg. avec 4 planches coloriées). 14

Wickham, H. F., List of the Coleoptera of Iowa. Iowa City (Bull. Lab. Nat. Hist. St. Univ.) 1909. 8. 40 pg. 2.50

C. Lepidoptera.

Krulikowsky, L., Die Lepidoptera des Gouvernements Wjatka. (Russisch.) Moskau 1908. 8. 250 pg. 5

Pfitzner, R., Die Makrolepidopteren der Sprottauer Gegend. Nachtrag 3, nebst Beschreibung neuer Aberrationen. (Berlin, D. Entom. Zeitschr. Iris) 1909. 8. 13 pg.
Die jetzt vollständige Abhandlung, 4 Teile, 1901—09. 25, 4, 33 u. 13 pg. — Mikrolepidopteren der Sprottauer Gegend in Vorbereitung.

Seitz, A., Die Grossschmetterlinge der Erde. Systematische Bearbeitung der bis jetzt bekannten Grossschmetterlinge. (2 Teile.) Teil I: Paläarktische Grossschmetterlinge (Band 1—4, etwa 100 Lieferungen). Stuttgart 1909. gr. 4. m. etwa 222 Farbendrucktafeln. — Liefg. 41—47: pg. 269—324 (v. Bd. 1: Rhopalocera) m. 14 Tafeln. Jede Liefg. 1.— Dieselben. Teil II: Exotische Grossschmetterlinge (Band 5—16 in 3 Abteilungen, etwa 300 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 4. m. etwa 650 Farbendrucktafeln. — Liefg. 24—31: pg. 73—104 (v. Bd. 5: Fauna Americana. Rhopalocera) u. 41—88 (v. Bd. 9: Fauna Indo-australica. Rhopalocera) m. 16 Tafeln. Jede Liefg. 1.50

Wichgraf, C., Neue Afrikanische Heteroceren. (Stuttgart, Ent. Zeitschr.) 1908. 8. 4 pg. m. 2 Figuren. 0.50
2 neue Afrikan. Heteroceren aus dem Hinterlande der Delagoabay. 1906. 4 pg. m. 4 Fig. M. 0.50

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

D. Hymenoptera.

L'Abeille. Bulletin de la Société des Apiculteurs Algériens. Alger. 8. — Année 1909.

Brues, C. T., Genera Scelionidarum (Hymenoptera). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 80.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 59 pg. with 2 coloured plates. 17.50

Forel, A., Ameisen aus Guatemala u. s. w., Paraguay und Argentinien. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 31 pg. 2.50

— Fourmis du Musée de Bruxelles, Fourmis de Benguela récoltées par Creighton-Wellan et Fourmis du Congo récoltées par Luja, Kohl et Laurent. Fourmis d'Espagne récoltées par M. et C. Vogt. 2 mém. (Bruxelles, Ann. Soc. Ent. B.) 1909. gr. in-8. 23 et 4 pg. 2

Kepner, W. A., Nutrition of the Ovum of Scolia dubia. (Philadelphia, Journ. Morphol.) 1909. roy. 8. 20 pg. with 2 plates.

Kieffer, J. J., Genera Bethylidarum et Stephanidarum (Hymenoptera). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 76, 77). Bruxelles 1908. gr. in-4. 50 et 10 pg. avec 4 planches (3 coloriées). 19.60

Rodzianko, W. N., Commentatio de Torymidis, quarum larvae in seminibus Pomacearum vitam agunt. (Rossice.) Mosquae (Bull. Soc. Nat.) 1908. 8. 20 pg. 1

Viehmeyer, H., Bilder aus dem Ameisenleben. Leipzig 1909. 8. 167 pg. m. 48 Abbildungen. Leinenband. 4.80

E. Diptera.

Enderlein, G., Antrops truncipennis, eine neue Borboridengattung vom Feuerland. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 6 pg. m. 1 Figur. 0.50

Hendel, F., Genera Pyrgotinarum (Fam. Muscaridae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 79.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 33 pg. mit 1 color. Tafel. 9.40

Johnson, C. W., New and little known Tipulidae. Boston (Proc. Soc. Nat. Hist.) 1909. 8. 19 pg. with 2 plates. 2.50

F. Orthoptera et Neuroptera.

Bolivar, J., Genera Pyrgomorphinarum (Fam. Acridiidae). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 90.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 58 pg. avec 1 planche coloriée. 14.50

Enderlein, G., Plecopterologische Studien. I: Neue u. ungenügend bekannte Neoperlaarten. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 18 pg. m. 12 Figuren. 1

— — II (neue Gattungen u. Arten des Stettiner Museums). (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 29 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur. 2

— Isogenus aemulum, eine neue Deutsche Plecoptere. (Stettin, Ent. Zeit.) 1909. gr. 8. 4 pg. m. 4 Figuren. 0.60

— Neue Gattungen und Arten von Copeognathen aus Transvaal, sowie aus der Ohaus'schen Ausbeute aus Ecuador. (Stettin, Ent. Zeit.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 3 Figuren. 1.20

La Baume, W., Ueber die Metamorphose der Ephemeriden. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. gr. 8. 17 pg. m. 3 Figuren. 1.20

Martin, R., Aeschnines de la collection d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif. Partie II. Bruxelles 1909. gr. in-4. pg. 85—156 av. 2 planches coloriées et 79 figures. 24

Partie I. 1908. av. 2 planches color. et 77 fig. M. 30.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Navas, L., Mantispidos nuevos. Barcelona (Mem. Acad.) 1909. gr. in-4. 15 pg. av. 1 figure. 1so

Shelford, R., Blattidae from Southwestern Australia. (In: Fauna Südwest-Australiens. Ergebnisse der Hamburger Südwestaustralischen Forschungsreise 1905. Bd. II. Liefg. 9.) Jena 1909. Lex.-8. mit 1 colorirten Tafel.
Preis für Liefg. 9—13: 6 Mark.

Ulmer, G., Deutschlands Trichoptera. (Süsswasserfauna Deutschlands, Heft 5 u. 6). Jena 1909. kl. 8. 326 pg. m. 467 Figuren. 6so

G. Rhynchota.

Bergroth, E., Vier neue Australische Hemipterengattungen. (Berlin, D. Ent. Zeitschr.) 1909. 8. 8 pg. m. 1 Figur. 1

Enderlein, G., Aleurodicus conspurcatus, eine neue Aleurodide aus Südbrasilien. (Stettin, Ent. Zeit.) 1909. gr. 8. 3 pg. m. 1 Figur. 0so

— Udamoselis, eine neue Aleurodidengattung. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 4 pg. m. 1 Figur. 0so

Fawcett, H. S., Fungi parasitic upon Aleyrodes citri. St. Augustine (Spec. Studies Univ. Flor.) 1908. roy. 8. 41 pg. with 8 plates and 19 figures. 5

Frémicourt, A., Contribution à l'étude du Phylloxéra et des agents antiphylloxériques. Le Mans 1909. 8. 35 pg. 1

Goethe, R., Die Blutlaus, Schizoneura (Aphis) lanigera Hausm., ihre Lebensgeschichte und Bekämpfung. 3., vermehrte Auflage. Berlin 1909. 8. 24 pg. m. 21 Figuren. 1

Marlatt, C. L., How to control the San Jose Scale. 5. edition. Washington (Circ. Dep. Agr.) 1909. 8. 7 pg. 0so

Quaintance, A. L., Genera Aleyrodidarum (Homoptera). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 87.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 11 pg. with 2 coloured plates. 7so

Rolfs, P. H., and Fawcett, H. S., Fungus Diseases of Scale Insects and Whitefly. St. Augustine (Bull. Flor. Agr. Exp. St.) 1908. 8. 17 pg. with 21 figures. 1so

Schmidt, E., Neue und bekannte Gattungen und Arten der Subfamilie Cercopinae Stal des Indoaustralischen Faunengebietes. Teil II. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 41 m. 1 Figur.
Teil I. 1908. 42 pg. m. 5 Fig.

H. Aptera.

Absolon, K., Zwei neue Collembolengattungen (Trogopedetes and Corynephoria). Wien (Ent. Zeit.) 1907. 8. 9 pg. m. 8 Figuren. 0so

Dalla Torre, K. W. v., Genera Anoplurorum. (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman, fasc. 84.) Bruxelles 1908. gr. in-4. 22 pg. mit 1 color. Tafel. 7so

R. FRIEDLAENDER & SOHN in BERLIN N.W. 6.

In unserem Commissions-Verlage ist soeben erschienen:

Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus
als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung
von **Oskar Prochnow.**

(Beiheft zur Berliner Entomologischen Zeitschrift.
Ein Heft von 76 Seiten in-8. Preis Mark 1,50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

In unserem Verlage ist erschienen:

Catalog der Lepidopteren

des

Palaearctischen Faunengebietes

von

Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Fam. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel.
II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 441 und 368 Seiten, gross-Octav, mit dem Bildniss Dr. O. Staudinger's in Lichtdruck.

Mai 1901.

Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark.
broschirt: 15 Mark.

Vor kurzem erschien und wurde uns zur Verbreitung übergeben:

Catalogus Coleopterorum Europae,

Caucasi et Armeniae Rossicae.

Auctoribus

Dr. **L. v. Heyden, E. Reitter** et **J. Weise**

cum aliis sociis coleopterologicis.

Editio II.

edidit Edmund Reitter.

Ein Band in Lexikon-Oktav von 774 Seiten (zweispaltig).

Preis 12 Mark.

Einspaltig gedruckt Preis 20 Mark.

Die neue Ausgabe des „Catalogus Coleopterorum" wurde seit lange mit Ungeduld erwartet. Die Bearbeiter sind: E. Csiki, M. Bernhauer, A. Klima, L. v. Heyden, J. Weise, L. Ganglbauer, J. Schilsky, E. Reitter, A. Sequens (Index).

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 8.**

August **August**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von

R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5. Heft 4. Berlin, 20. April 1909.

Inhalt: Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (m. 3 Fig.). Pg. 105. — Bachmetjew, P., Die Variabilität der Flügellänge von Aporia crataegi L. in Sophia als Resultat siebenjähriger nach einander folgender Untersuchungen. Pg. 110. — Wünn, H., Beobachtungen über eine in Mitteleuropa eingeschleppte Höhlenheuschrecke (Forts.). Pg. 113. — Ulmer, G., Argentinische Trichopteren (Schluss) (m. 4 Fig.). Pg. 120. — Thienemann, A., Trichopterenstudien. V (m. 6 Fig.). Pg. 125. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 132. — Literatur - Referate. Pg. 137—140. — Literatur-Bericht XXXII. Pg. 157—160.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 12—13. Stuttgart, 15. Juni — 1. Juli 1909.

Inhalt: Neue Literatur. Pg. 67. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 68, 73. — Warnecke, G., Wandernde Schmetterlinge (Forts.). Pg. 68. — Schuster, W., Zur Biologie und Verbreitung der bläulichen und der Klapperheuschrecke. Pg. 70. — Strand, E., Die paläarktischen Prosopis-Arten des Kgl. Zoologischen Museums in Berlin Pg. 72, 74. — Richter, O., Über das Vorkommen einzelner Schmetterlingsarten in der Umgegend Stettins. Pg. 75. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 26—91a). Pg. 76—78.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 5—6 m. Portrait. Nürnberg, 17. Mai — 15. Juni 1909.

Inhalt: Horn, W., Julius Schilsky, ein entomologisches Lebensbild (m. Portrait). Pg. 97. — Bernhauer, M., Beitrag zur Staphylinidengattung Sipalia. Pg. 102. — Scheidter, F., Beitrag zur Lebensweise von Agelastica alni L. (Schluss). Pg. 104. — Zoufal, V., Etwas über Notorrhina muricata Dalm. Pg. 109. — Kleine Mitteilungen, Referate und Rezensionen, etc. Pg. 112—115, 135—136. — Reitter, E., Neue paläarktische Melolonthiden. Pg. 117. — Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren (Forts.). Pg. 120. — Wagner, H., Zur Synonymie der Gattung Apion. Pg. 123. — Hoffmann, A., Coleopterologische Sammelreise nach Kärnten (Forts.). Pg. 125. — Gerhard, K., Käfer in Nestern. Pg. 128. — Fassl, A. H., Käferleben in West-Columbien. Pg. 132.

Preis jedes Heftes: 0,50 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 11—14. Stuttgart, 12., 19., 26. Juni, 3. Juli 1909.

Inhalt: Acherontia atropos im Jahre 1908. Pg. 50. — Hoffmann, F., Über eine praktische Lichtfanglampe und ihre Verwendung nebst Bemerkungen über den Lichtfang (m. 3 Fig.). Pg. 55. — Müller, R., Über die Paussiden. Pg. 58, 62, 65. —

Doleschall, H., Die Macrolepidoptera der Brünner Umgebung. Pg. 60, 66.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 11, 12, 13, 14. Guben, 12., 19., 26. Juni, 3. Juli 1909.

Inhalt: Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 57, 75. - Möllenkamp, W., Beitrag zur Kenntnis der Lucaniden. Pg. 58. — Gillmer, M, Recension von J. W. Tutts „British Butterflies", II. Bd., 1907—1908 (Schluss). Pg. 59. — Selzer, A., Eine weitere kleine Auskunft über Raupengewohnheiten der Feuerfalter. Pg. 60. — Schwanz, W., Hochzeitsflüge der Spinner. Pg. 60. — Hemmerling, H. J., Pieris napi L. (Forts.) (m. 10 Fig.). Pg. 63, 70. — Gillmer, M., Lycaena icarus Rott. ab. ♂ livida Gillmer n. ab. Pg. 64. — Dziurzynski, C., Kurze Bemerkungen über Zygaena-Raupen. Pg. 64. — Trautmann, W., Sammeltage im Alpengebiet (Schluss). Pg. 65. — Wie schützt man Zuchtmaterial vor Ameisen? Pg. 66. — Richter, O., Erinnerungen aus meinem entomologischen Tagebuch. Pg. 67. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 69. — Meissner, O., Überliegen von Trichiosoma lucorum L. Pg. 72. — Raebel, H., Zucht von Catocala dilecta. Pg. 72. — Hoffmann, F., Über ein praktisches, billiges und vielseitig verwendbares Raupenzuchtgefäss (m. 7 Fig.). Pg. 76. — Strand, E., Lepidopteren von Eregli und Taurus in Kleinasien, gesammelt von P. Niedieck. Pg. 78.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie, hrsg. von E. Ehlers. Bd. 93, Heft 1 m. 7 z. Tl. kolor. Taf. Leipzig, 29. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Krecker, F. H., The Eyes of Dactylopius (w. pl. 4). Pg. 73—89.

Preis: 10 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 13—15. Leipzig, 15.—29. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Klassifikation der Plecopteren, sowie Diagnosen neuer Gattungen und Arten. Pg.

385—419. — Dürken, B., Zur Frage nach der Morphologie der Kiemen der Ephemeriden-Larven (m. 3 Fig.). Pg. 449—464. — Regen, J., Kastration und ihre Folgeerscheinungen bei Gryllus campestris L. ♂. Pg. 477—478.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 27, Heft 3 m. 12 z. Tl. kolor. Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Stitz, H., Zur Kenntnis des Genitalapparats der Neuropteren (m. Taf. 25—29 und 26 Fig.). Pg. 377—448.

Preis dieses Heftes: 24 Mark.

Jenaische Zeitschrift für Naturwissenschaft. Bd. 45, Heft 1 m. 25 (10 kol.) Taf. Jena, 10. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Jonescu, C. N., Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn der Honigbiene (m. Taf. 10—14 u. 13 Fig.). Pg. 111—180.

Preis: 40 Mark.

Zeitschrift für den Ausbau der Entwicklungslehre, hrsg. von R. H. Francé. Bd. 3, Heft 5 m. 2 Tafeln. Stuttgart 1909.

Entomologischer Inhalt: Thienemann, A., Die Bauten der Chironomidenlarven (m. Taf. 1—2 u. 5 Fig.). Pg. 138—150.

Preis dieses Heftes: 1,50 Mark.

Archiv für Protistenkunde, hrsg. von M. Hartmann u. S. v. Prowazek. Bd. 15, Heft 3 m. 8 (1 kol.) Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Baldrey, F. S. H., Versuche und Beobachtungen über die Entwicklung von Trypanosoma lewisi in der Rattenlaus Haematopinus spinulosus (m. 2 Fig.). Pg. 326—332. — Patton, W. S., The Life-Cycle of a Species of Crithidia parasitic in the intestinal Tracts of Tabanus hilarius and Tabanus sp.? (w. pl. 30 and 2 fig.). Pg. 333—362.

Preis des Bandes: 24 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Centralblatt für das gesamte Forstwesen, redig. von K. Böhmerle und A. Cieslar. Jahrg. 35, Heft 6 m. color. Tafel. Wien, Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Sedlaczek, W., Die Nonne, Lymantria monacha, L. Lebensweise und Bekämpfung (Schluss). Pg. 241—261.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 16 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 4, No. 2. Wien, 1. Juni 1909.

Inhalt: Prammer, J., Einige Bemerkungen über das zweckmässige Ordnen einer Schmetterlingssammlung. Pg. 5. — Neustetter, Einiges über das Sammeln im Hochgebirge. Pg. 7. — Vereinsnachrichten, Sprechsaal, etc. Pg. 7—8.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 59, Heft 3—5. Wien, 5. Mai — 10. Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Bericht der Sektion für Zoologie (Werner, F., Über die geographische Verbreitung der Mantodeen). Pg. (69)—(81). — Bericht der Sektion für Lepidopterologie. Pg. (105). — Weitlaner, F., Etwas vom Johanneskäferchen (Lampyris splendidula, noctiluca) (Schluss). Pg. 97—103. — Bayer, E., Die Zoocecidien der Insel Bornholm. Pg. 104—120. — Czerny, L., und Strobl, G., Spanische Dipteren. III. Pg. 121—208.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft, redig. von Th. Steck. Vol. 11, No. 9. Bern, Mai 1909.

Inhalt: Bericht über die Jahresversammlung. Pg. 335. — Müller-Rutz, J., Beitrag zur Microlepidopteren-Fauna der Schweiz. II. Pg. 341. — Frey-Gessner, E., Die Nomada-Arten in L. Imhoffs Arbeit über die Apiden in der Isis von Oken 1834. Pg. 358. — Forel, A., Prof. Dr. Gust. Mayr †. Pg. 361. — Bücherbesprechungen. Pg. 364—366. — Beilage: Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae. Apidae. Bd. 2, Bogen 7—9. Pg. 97—144.

Preis: 3,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Societas Entomologica. Jahrg. 24, No. 5—7. Zürich-Berlin, 1. Juni — 1. Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Gillmer, M., Besprechung der von F. W. Frohawk im „Entomologist" veröffentlichten Entwicklungsgeschichte von Argynnis laodice Pall. (Schluss). Pg. 33. — Literaturbericht. Pg. 38. — Meissner, O., A. J. van Rossum. Pg. 41. — Gillmer, M., Über 3 neue Spanner-Aberrationen. Pg. 42. — Strand, E., Mylothris ruandana Strand n. sp. Pg. 42. — Krausse, A. H., Xylocopa violacea L. Pg. 43. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung. Pg. 36, 43—44, 54—55. — Schwarz, O.. Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (Forts.). Pg. 46. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 38, 46—47. — Griffini, A., 3 nuove Gryllacris della Nuova Guinea. Pg. 49. — Bernhauer, M., 2 neue Anthobium der paläarktischen Fauna. Pg.52. — Fruhstorfer, H., Neue Libythea-Rassen. Pg. 52—53.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève, réd. par Ch. Blachier. Vol. 1, Fasc. 4 av. 4 (3 color.) planches. Genève, Avril 1909.

Inhalt: Compte-rendu des séances. Pg. 267. — Liste des membres. Pg. 285. — Reverdin, J., Note sur quelques formes d'Erebia tyndarus (av. pl. 10). Pg. 287. — Denso, Contribution à l'étude des Sphingides hybrides paléarctiques. II—III (av. pl. 11). Pg. 295. Katalog der Schwärmerhybriden. Pg. 320. — Pictet, A., Notes sur la biologie de Macrothylacia rubi L. et sur la manière d'obtenir le papillon. Pg. 354. — Jullien, J., Un problème résolu: Satyrus hermione, syriaca, alcyone (av. pl. 12). Pg. 361. — Muschamp, P. A. H., Sur le Glärnisch. Pg. 366. — Culot, J., Note sur l'aberysimi Borkhausen. Pg. 369. — Reverdin, J., Aberrations de Lycaenides. Pg. 371. — Blachier, Ch., Aberrations nouvelles de Lépidoptères paléarctiques (av. pl. 9). Pg. 376. — Lacreuze, C., Formes nouvelles ou peu connues de Lépidoptères. Pg. 382—384.

Preis des Heftes: 6,50 Mark.

Tijdschrift voor Entomologie, uitgeg. door de Nederlandsche Entomologische Vereeniging onder Redactie von J. Th. Oudemans, D. Mac Gillavry en J. C. H. de Meijere. Deel 52, No. 1—2 m. 9 Platen. 's-Gravenhage, 4. Juni 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Verslag van de 42. Wintervergadering te Amsterdam (24. Jan. 1909). Pg. I—XXVI. — Everts, E., 2 nouveaux genres et 3 nouvelles espèces de Dascillides (av. pl. 1—3). Pg. 1. — Haverhorst, P., De Coconvorming van Hylophila prasinana L. Pg. 14–18. — Schmitz, H., Die Insektenfauna der Höhlen von Maastricht und Umgegend, unter besonderer Berücksichtigung der Dipteren (m. Taf. 8). Pg. 62. — Oudemans, A. C., Ischnopsyllus Schmitzi n. sp. (m. Taf. 9). Pg. 96. — Everts, E., Zesde Lijst van Soorten en Varieteiten nieuw voor de Nederlandsche Fauna, sedert de Uitgave der „Coleoptera Neerlandica" bekend geworden. Pg. 109—124.

Preis des Jahrganges: 16 Mark.

Entomologiske Meddelelser, udg. af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke II, Bd. 4, Hefte 1 m. 4 tavl. Kjöbenhavn, Maj 1909.

Inhalt: Nielsen, J. C., Jagttagelser over entoparasitiske Muscidelarver hos Arthropoder (m. tavl. 1–4). Pg. 1. — The main Results of the above Investigations on the Life-History of some muscoidean Flies parasitic on Insects. Pg. 116. — Literatur. Pg. 127–128.

Preis: 9 Mark.

Videnskabelige Meddelelser fra den naturhistoriske Forening i Kjöbenhavn for 1908. Med 4 tavler og 1 Kort. Kjöbenhavn 1909.

Entomologischer Inhalt: Petersen, E., Bidrag til kundskab om planktonfangende, fangnetspindende Trichopterlarver i Danmark. II (m. 2 fig.). Pg. 123—126.

Preis dieses Heftes: 5,50 Mark.

Meddelelser om Grönland. Hefte 29, 2 m. tavle. Kjöbenhavn 1909.

Entomologischer Inhalt: Nielsen, J. C., The Insects of East-Greenland. Pg. 363–409. — Becker, Th., 3 neue Dipteren aus Ost-Grönland. Pg. 411—414.

Preis dieses Heftes: 5,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1909. Parts 1—2 w. 9 (1 col.) plates. London, June 4 th 1909.

Inhalt: Trimen, R., On the Larvae of Hamanumida daedalus, Fab., Hoplitis phyllocampa, n. sp., and Eulophonotus myrmeleon, Feld.; with Descriptions of the Imagines of the 2 Heterocera (w. pl. 1). Pg. 1. — Meyrick, E., Microlepidoptera from Bolivia and Peru. Pg. 13. — Lea, A. M., Revision of the Australian and Tasmanian Malacodermidae (w. pl. 2—6). Pg 45. — Shelford, R., Studies of the Blattidae (w. pl. 7—9). Pg. 253—327.

Preis dieses Heftes: 16,50 Mark.

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society. Year 1908/09 w. 4 plates. London 1909.

Entomologischer Inhalt: Officers, List of Members, etc. Pg. I—XVI. — Fremlin, H. S., Effects of physical and chemical Agencies on Lepidoptera. Pg. 1. — Sich, A., House Moths. Pg. 7. — Jones, A. H., Notes on Hungarian Butterflies. Pg. 11. Fremlin, H. S., Insects as Carriers of Disease. Pg. 14—15. — Annual Address, Proceedings, etc. (w. pl. 2—4). Pg. 30—97.

Preis: 3 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 554 w. plate. London, July 1909.

Inhalt: Cockayne, E. A., Further Variation in Nyssia lapponaria (w. pl. 5). Pg. 169. — Cockerell, T. D. A., Fossil Insects from Colorado (w. 3 fig.). Pg. 170. — Cameron, P., On 2 undescribed Species of Scoliidae from Borneo. Pg. 174. — John, O., New Lasiocampid Moth from Turkestan (w. pl. 5). Pg. 175. — Lucas, W. J., Dragonflies in 1908. Pg. 176. — Campion, F. W. and H., On the Trimorphism of Pyrrhosoma nymphula (Female). Pg. 178. — Cameron, P., 4 new Species of Pompilidae from Sarawak, Borneo. Pg. 180. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 182—192.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 235. London, July 1909.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora. III (concl.) (w. 5 fig.). Pg. 145. — Joy, N. H., and Tomlin, J. R. Le B., Muropeplus caelatus, Erichson, a British Insect. Pg. 149. — Newbery, E. A., Ocyusa defecta, a British Coleopteron. Pg. 150. — Verrall, G. H., The „Large Copper" Butterfly (Chrysophanus dispar). Pg. 151. — Bankes, E. R., Notes on Clepsis rusticana, Tr. Pg. 151. — Walsingham, Lord, and Durrant, J. H., Revision of the Nomenclature of Microlepidoptera (cont.). Pg. 155. — Hamm, A. H., Further Observations on the Empinae. Pg. 157. — Poppius, B., Remarks on an injurious Capsid in the Cocoa-Plantations of West-Africa: Alleged to be a new Species. Pg. 162. — Small Notices, etc. Pg. 163—168.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 6 w. 2 plates. London, June 15th 1909.

Inhalt: Cockayne, E. A., Notes on breeding Tephrosia bistortata and hybrid T. bistortata × T. crepuscularia (w. pl. 11—12). Pg. 125. — Mathew, G. F., Random Notes on Lepidoptera, Adkinia graphodactyla, etc. Pg. 126. — Tutt, J. W., The european Species of the Genus Glaucopsyche. Pg. 130. — Chapman, T. A., Callophrys avis, a new Butterfly from Southern France. Pg. 130. — Porritt, G. T., The Abraxas grossulariata at the recent Maddison Sale. Pg. 131. — Chapman, T. A., Why is Cyaniris semiargus no longer a British Insect? Pg. 132. — On reciprocal Mimicry. Pg. 133. — Keynes, J. N. and G. L., Butterflies in Switzerland in 1908 (concl.). Pg. 134. — Donisthorpe, H., Coccinella 10-punctata, L., ab. confluens, Haworth, at Darenth. Pg. 136. — Current Notes, etc. Pg. 136. — Floersheim, C., Habits of Larvae of Laertias philenor. Pg. 146—148.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Zoologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant. No. 816. London, June 15th 1909.

Entomologischer Inhalt: Morley, Cl., On the Hymenopterous Parasites of Rhynchota. Pg. 213—225.

Preis des Heftes: 1 Mark.

Novitates Zoologicae, ed. by W. Rothschild, E. Hartert and K. Jordan. Vol. 16, No. 1 w. 6 plates. Tring, May 31th 1909.

Inhalt: Rothschild, W., Parnassiinae of the Tring Museum, with systematic Notes. Pg. 1. Some new South American Arctiadae. Pg. 21. — Rothschild, N. Ch., Some new Siphonaptera (w. pl. 8). Pg. 53. On Fleas in the K. K. Hofmuseum in Vienna (w. pl. 9). Pg. 57. On some American, Australian and Palearctic Siphonaptera (w. pl. 10—11). Pg. 61. — Warren, W., New American Uraniidae and Geometridae in the Tring Museum. Pg. 69. New Species of Uraniidae and Geometridae from the Aethiopian Region. Pg. 110. New Species of Thyrididae, Uraniidae and Geometridae from the Oriental Region. Pg. 123. — Austen, E. E., 2 remarkable new Species of Diptera. Pg. 129. — Rothschild, W., A new Aegeriid. Pg. 132. — Rothschild, N. Ch., Synonymical Note on Xenopsylla pachyuromyidis Glink. Pg. 132. — Oudemans, A. C., Neue Ansichten über die Morphologie des Flohkopfes sowie über die Ontogenie, Phylogenie und Systematik der Flöhe (m. Taf. 12—13 u. 1 Fig.). Pg. 133—158.

Preis des Jahrganges: 30 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1909, No. 8—11. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. 125, 161, 177, 189. — Grouvelle, A., Coléoptères récoltés par Ch. Alluaud en 1903 et 1906 dans l'Afrique orientale et la haute vallée du Nil. Georyssus et Heterocerus. Pg. 128. — Pic, M., Moeurs du Cryptocephalus tibialis Bris. Pg. 138. — Sicard, A., Sur les Scymnus guttifer et bicinctus Muls. Pg. 142. Nouvelle espèce de Coccinellide d'Afrique. Pg. 142. — Marchal, P., Observations biologiques sur Archenomus bicolor How. parasite des Aspidiotus. Pg. 144. — Meunier, F., Sur 2 Mymarinae du copal récent de Madagascar et de Zanzibar (av. 4 fig.). Pg. 145. — Rabaud, E., Sur l'homochromie de la chenille de Lycaena astrarche Bgstr. Pg. 149. — Lesne, P., Sur la distribution géographique du Forficula Lesnei Finot (av. 3 fig.). Pg. 152. — Bourgeois, J.,

Sur le mimétisme de quelques espèces d'insectes vivant sur les Borraginées. Pg. 155. — Léveillé, A., Nouvelle espèce de Leperina et note synonymique. Pg. 163. — Picard, F., Rôle pathogène des Phlebotomus et leur répartition dans l'Afrique occidentale. Pg. 164. — De Joannis, J., 3 nouvelles espèces du genre Eublemma Hb. Pg. 167. — Bulletin bibliographique. Pg. 157, 172. — Abeille de Perrin, E., Coléoptères d'Algérie jugés nouveaux. Pg. 179. A propos du Sibinia fugax Germ. Pg. 181. — Iches, L., Note sur Diaspis pentagona Targ. Pg. 182. — De Joannis, J., Nouvelle espèce française du genre Sesia. Pg. 183. — Oberthür, Ch., Espèce nouvelle française de Sesia. Pg. 186. — Normand, H., Nouveaux Coléoptères de la Faune tunisienne. I. Pg. 191. — Blanchard, R., A propos des Phlebotomus. Pg. 192. — Villeneuve, J., A propos du Phlebotomus papatasi Scop. Pg. 195. — Marchal, P., L'Hylemyia coarctata Fall. dans le Nord de la France. Pg. 196. Sur quelques Cochenilles récoltées dans le Midi de la France et en Corse. Pg. 197. — Royer, M., Variété nouvelle d'Eurydema rotundicollis Dohrn (av. 1 fig.). Pg. 198. — Bulletin bibliographique. Pg. 187, 199—204.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 1—2. Chateauroux, 24 Juin 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 1—32.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 16, No. 12. Narbonne, 15 Mai 1909.

Inhalt: Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite). Pg. 33—48. — Livres nouveaux, Avis divers, etc. Pg. 57—60.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales des Sciences Naturelles, Zoologie, dir. par E. Perrier. Sér. 9, Année 85, Tome 9, No. 2 av. 2 planches. Paris, Juill. 1909.

Entomologischer Inhalt: Bordas, L., Recherches anatomiques, histologiques et physiologiques sur les organes appendiculaires de l'appareil reproducteur femelle des Blattes (av. pl. 2 et 18 fig.). Pg. 71—121.

Preis des Jahrganges: 28 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 534—535. Paris, 1—15 Juin 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 127—129, 140—142. — Noel, P., La Chrysomèle du peuplier. Pg. 133—134. — Les ennemis du poirier. Pg. 144—146.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 465. Paris, 1 Juillet 1909.

Entomologischer Inhalt: Goury, G., et Guignon, J., Insectes parasites des Cistinées (fin.). Pg. 188—192.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 294. Moulins, Juin 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 137. — Olivier, E., et Pic, M., Lampyride et Alleculide nouveaux recueillis en 1908 pendant la croisière du „Nirvana". Pg. 139. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 140. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 142—143. — Encartage: Xambeu, Anomalies, variétés, aberrations, cas particuliers. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Perrin de la Touche, Gautier et Roger. Tome 18, No. 1. Rennes 1909.

Entomologischer Inhalt: Pasquet, O., Variétés de Cicindela germanica L., trouvées dans la Manche sur les bords du Couesnon et de la Sélune (av. 33 fig.). Pg. 61—76. — Encartage: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine. Carnivora, Carabides (suite) (av. fig. 200bis—220). Pg. 211—242.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 22, Trimestre 2. Moulins 1909.

Entomologischer Inhalt: Pierre, Études sur la ponte des Odonates (suite). Pg. 29—44.

Preis des Bandes: 6 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 53, No. 5. Bruxelles, 4 Juin 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 1 Mai 1909. Pg. 191. — Pic, M., 2 nouveaux Coléoptères du Congo. Pg. 193. — Wagner, H., Beiträge zur Kenntnis der central- und südafrikanischen Apionen. Pg. 194. — Dognin, P., Hétérocères nouveaux de l'Amérique du Sud. Pg. 213. — Poppius, B., Eine neue Atomophora-Art aus der Sahara. Pg. 234.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 6. Namur, Juin 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 49. — Nécrologie (Major Gens). Pg. 50. — Goetghebuer, M., Contribution à l'étude des Culicides de Belgique (suite). Pg. 50. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 51. — Varia. Pg. 52.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 7, No. 6. Camerino, 15 Giugno 1909.

Inhalt: Porta, A., Revisione dei Brachynini italiani (fine). Pg. 105. — Recensioni. Pg. 120—124.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 8, Fasc. 1—2. Avellino, 31 Maggio 1909.

Entomologischer Inhalt: De Stefani Perez, T., Altri Zoocecidii dell'Eritrea. Pg. 7. — Bezzi, M., Gli scritti cecidologici del Prof. A. Costa. Pg. 19. — Docters van Leeuwen-Reijnvaan, J. u. W., Einige Gallen aus Java (m. 17 Fig.). Pg. 21. — Reuter, E., Physopus basicornis n. sp. (m. 1 Fig.). Pg. 35. — Grevillius, A. Y., Ein Thysanopterocecidium auf Vicia cracca L. (m. 2 Fig.). Pg. 37—45.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. d. G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 20, No. 4. Firenze, Aprile 1909.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Revisione dei tipi di alcune Gryllacris di Pictet et Saussure. Pg. 105—113.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 8 (Ser. Zoolog.), Fasc. 2 c. 5 estampas. Lisboa, 1 de Junho 1909.

Inhalt: Bezzi, M., Diptera syriaca et aegyptiaca a. cl. P. Beraud collecta (c. tab. 9). Pg. 37. — Mendes, C., Altera nova Mendesia e Lusitania (c. tab. 10 et 2 fig.). Pg. 65. Lepidopteros mais variaveis de Portugal da fam. Geometridae (c. est. 11—13). Pg. 67. Lepidopteros do Minho caçados em Guimarães e Felgueiras por J. de Moraes. Pg. 74—76.

Preis des Bandes: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie. Tome 8, No. 3—4. St.-Pétersbourg 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances, etc. Pg. XIX—LXXVIII. — John, O., Beiträge zur Kenntnis der Gattung Plusia Ochs. (m. 6 Fig.). Pg. 215. — Zaitzev, Ph., Analytische Übersicht der mir bekannten Arten der Gattung Sternolophus Solier nebst Bemerkungen über die anderen Arten dieser Gattung. Pg. 228. — Kiritshenko, A. N., Contributions à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée. I. Pg. 234. — Krulikovsky, L., Notice sur la chasse aux Lépidoptères durant l'été 1908 dans le gouvernement de Viatka. Pg. 240. — Sumakov, G. G., Coléoptères nouveaux de l'Asie centrale (Tenebrionidae et Carabidae). Pg. 245. — Podjapolsky, P. P., Sur un cocon sautant contenant une larve. Pg. 248. — Suvorov, G., 4 espèces et 1 sous-espèce nouvelles du genre Deracanthus Schönh. Pg. 253. — Skorikov, A. S., Formes nouvelles de bourdons. II. Pg. 260. — Glazunov, D., 2 neue turkestanische Derus-(Platysma-)Arten aus der Gruppe D. advena Quens. und ihre Verwandten. Pg. 263. — Krulikovsky, L., Petites notices lépidoptérologiques. X. Pg. 270. — Podjapolsky, P. P., Quelques Observations sur le Dixippus morosus Br. Pg. 277. — Jachontov, A. A., Notice sur les Lépidoptères Rhopalocères du Caucase. Pg. 282. — Barovsky, V. V., Une espèce nouvelle du genre Rhagonycha Esch. de la Sibérie orientale. Pg. 293. — Semenov-Tian-Shansky, A., Coleoptera nova faunae turanicae. III. Pg. 295. Quelques observations bionomiques à propos des représentants de la sous-famille des Cicindelini de la Transbaïkalie occidentale. Pg. 305. Sur un représentant nouveau de la faune cavernicole du Caucase: Laemostenus (Pristonychus) tschitscherini, sp. n. Pg. 312. Lampra nadezhdae, sp. n. e Persia septentrionali. Pg. 314. — Revue critico-bibliographique. Pg. 317. — Nouvelles diverses. Pg. 349—352.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 17, No. 2. New York, June 1909.

Inhalt: Davis, W. T., Owl Pellets and Insects. Pg. 49. — Dow, R. P., On the Origin of entomological Names. Pg. 51. — Smith, J. B., New Species of Noctuidae for 1909. Pg. 57. — Knaus, W., Notes on Coleoptera. Pg. 71. — Comstock, W. Ph.,

On the Use of Coal Tar Creosote as a Preventative of Cabinet Pests. Pg. 73. — De la Torre Bueno, J. R., The Notonectid Genus Buenoa Kirkaldy. Pg. 74. — Wheeler, W. M., A Decade of North American Formicidae. Pg. 77. — Proceedings. Pg. 90—94.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 10, No. 3—4 w. portrait. Washington, D. C., 1909.

Entomologischer Inhalt: W. H. Ashmead, with List of its entomological Writings and Index to the new Genera described by him (w. portr.). Pg. 126. — Ely, Ch. R., 2 new Species of Acrobasis. Pg. 160. — Dyar, H. G., The Larva of Lerina incarnata Walk. Pg. 162. — Schultz, H. F., Brassolis isthmia, a Lepidopterous Insect highly injurious to Cocoanut Culture in the Panama Canal Zone. Pg. 164. — Cockerell, T. D. A., A new Coccid of the Genus Eriococcus. Pg. 167. A new Braconid of the Genus Elasmosoma. Pg. 168. — Cockerell, T. D. A., and Rohwer, S. A., A new Gall-making Coccid on Atriplex. Pg. 169—170. — Kirkaldy, G. W., and De la Torre Bueno, J. R., Catalogue of American aquatic and semiaquatic Hemiptera. Pg. 173—215.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 6 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., June 1909.

Inhalt: Fox, C., A new Species of Odontopsyllus, a Genus of the Siphonaptera (w. pl. 10). Pg. 241. — Coolidge, K. R., A new Thomisid. Pg. 243. — Hertzog, P. H., A new Euceros (w. 1 fig.). Pg. 245. — Beutenmüller, W., The new Cynipidae. Pg. 247. — Hood, J. D., A new Genus and a new Species of North American Phloeothripidae (w. 1 fig.). Pg. 249. — Manee, A. H., Some Observations in Southern Pines, N. Carol. Pg. 252. — Hayhurst, P., Aphid Technique. Pg. 255. — Cockerell, T. D. A., Some Anthidiine Bees. Pg. 261. — Weeks, A. G., New South American Butterflies. Pg. 263. — Brehme, H. H., On some New Jersey Lepidoptera. Pg. 265. — Smith, J. B., The Genitalia of the Noctuidae of the British Islands (w. 1 fig.).

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 272. — Houghton, C. O., Observations on the Mating Habits of Oecanthus. Pg. 274. — Gillette, C. P., American Snowball Louse, Aphis viburnicola n. sp. (w. pl. 11). Pg. 280. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 286—288.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of economic Entomology, Organ of the Association of economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 3. Concord, N. H., June 1909.

Entomologischer Inhalt: Sherman, F., Notes of the Year 1908 from North Carolina. Pg. 201. — Worsham, E. L., Insects of the Year 1908 in Georgia. Pg. 206. — Webster, R. L., Insects of the Year 1908 in Iowa. Pg. 210. — Hinds, W. E., Outline of an Investigation into the Use of Hydrocyanic Acid and Carbon Di-Sulfid Gases as Fumigants. Pg. 214. — Murtfeldt, M. E., Entomological Notes for Missouri for the Season of 1908. Pg. 218. — Doane, R. W., Notes on Insects affecting the Cocoanut Trees in the Society Islands. Pg. 220. — Herms, W. B., Recent Work in Insect Behavior and its economic Significance. Pg. 223. — Hayhurst, P., Quack Grass (Agropyron), a Host of the Hessian Fly. Pg. 231. — Aldrich, J. M., Western Spread of the Colorado Potato Beetle. Pg. 235. — Gahan, A. B., A Moth Larva predatory upon the Eggs of the Bagworm. Pg. 236. — Taylor, E. P., Eggs and Stages of the lesser Apple Worm (Enarmonia prunivora Walsh.). Pg. 237—239. — Washburn, F. L., Nursery Inspection in Minnesota. Pg. 246. — Symons, T. B., Nursery and Orchard Inspection in Maryland. Pg. 248—251. — Scientific Notes, Editorial, etc. Pg. 257—264.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The American Naturalist. Vol. 43, No. 510. Lancaster, Pa., June 1909.

Entomologischer Inhalt: Lovell, J. H., The Color Sense of the Honey-Bee: Is Conspicuousness an Advantage to Flowers? Pg. 338—349.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 22 Mark.
Preis der Einzelnummer: 2 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Ohio Naturalist, publ. by the Biological Club of the Ohio State University. Vol. 9, No. 8 w. 5 plates. Columbus, June 1909.

Entomologischer Inhalt: Jackson, A. D., On Ohio Forms of the Genus Lepidocyrtus (w. pl. 28—31). Pg. 525—534.

Preis des Bandes (8 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 6 w. plate. Guelph, Ont., June 1909.

Inhalt: W. H. Edwards †. Pg. 173. — Walker, E. M., On the Orthoptera of Northern Ontario (cont.) (w. pl. 7). Pg. 173. — Kirkaldy, G. W., A last Word to Mr. Distant. Pg. 178. — Cook, J. H., and Watson, F. E., Incisalia from Texas. Pg. 181. — Ball, E. D., Some curious Californian Leaf-Hoppers. Pg. 182. — Coolidge, K. R., Further Notes on the Rhopalocera of Santa Clara County, California. Pg. 187. — Winn, A. F., The Hepialidae or Ghost-Moths. Pg. 189. — Grossbeck, J. A., Some new Species of North American Geometridae (cont.). Pg. 193. — Mitzmain, M. B., The Siphonaptera of California. Pg. 197—204.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica e Gallinicultura. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 4—5. São Paulo, Abril e Maio de 1909.

Entomologischer Inhalt: D'Utra, G., As „vaquinhas" e sua extincção. Pg. 97. — As pragas das arvores fructiferas. Pg. 102, 148. — Ainda o pulgão lanigero das macieiras. Pg. 103. — Luederwaldt, H., Sobre a vida e a caça de insectos em bromeliaceas. Pg. 105. — As enxameadas e o modo de colher os enxames (c. 1 fig.). Pg. 107. — Plantas para sustento das abelhas. Pg. 110. — As plantas melliferas. Alfalfa. Pg. 111. — No horto fructicola da Penha no Rio de Janeiro. O apiario (c. 1 fig.). Pg. 114. — A praga dos gafanhotos, enxofre contra formigas, etc. Pg. 116. — Tavares, J. S., Maneira pratica de colher e conservar as cecidias e cecidozoides. Pg. 121. — Protecção ás aves destruidoras de insectes damninhos. Pg. 124. — Jhering, R., As especies brasileiras do gen. Phloea (c. 2 fig.). Pg. 129. —

Os staphylinideos. Pg. 133—134. — A apicultura no Para. Pg. 137. — O pretenso damno e uma verdadeira utilidade das abelhas (c. 1 fig.). Pg. 138. — Orchideas e abelhas. Pg. 141. — Navarro de Andrade, Os insectos nocivos ao Eucalyptus. Pg. 142. — Meirelles, Z., A tuberculose e as moscas. Pg. 145. — Contra os gafanhotos. Pg. 151. — Formigas destruidoras de insectos nocivos. Pg. 152. — A sericicultura no Rio Grande do Sul. Pg. 152. — De Magalhães, P. S., Necessidades do estudo entomologico. Pg. 155—157.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

The Journal of the Bombay Natural History Society, ed. by W. S. Millard, R. A. Spence and N. B. Kinnear. Vol. 19, No. 1 w. 7 (5 color.) plates. Bombay, April 15th 1909.

Entomologischer Inhalt: Bell, T. R., The common Butterflies of the Plains of India (including those met with in Hill Stations of the Bombay Presidency) (w. 2 pl. and 5 fig.). Pg. 16—58. — Cameron, P., On some undescribed Bees and Wasps captured by C. G. Nurse in India. Pg. 129—138. — Kershaw, J. C., and Kirkaldy, G. W., Biological Notes on oriental Hemiptera. II (w. 1 pl.). Pg. 177—178. — Publications relating to the oriental Region. From the „Zoolog. Record", 1906: Insecta. Pg. 233—244. — Miscellaneous Notes. Pg. 269—273.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Égypte. Année 1908, Fasc. 4 av. planche. Le Caire 1909.

Inhalt: Innes Bey, W., Note sur la faunule coléoptérologique des oasis égyptiennes. Pg. 133. — Olivier, E., Longévité d'un insecte. Pg. 142. — Pic, M., Un Anthicus nouveau d'Égypte. Pg. 143. — Böhm, R., Les Adesmides des déserts égyptiens (av. pl. et 7 fig.). Pg. 151. — Ferrante, G., Contributo al catalogo dei Coleotteri dell' Egitto. II. Pg. 167—172. — Comptes-rendus. Pg. 138, 145, 166.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annals of the South African Museum. Vol. 5, Part 7. Cape Town, June 10th 1909.

Entomologischer Inhalt: Meyrick, E., New South African Microlepidoptera. Pg. 349—379. — Péringuey, L., New or little known South African Mutillidae. Pg. 385—409.

Preis dieses Heftes: 2,70 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Guénaux, G., Entomologie et Parasitologie agricoles. 2. édition. Paris 1909. 8. 600 pg. av. 400 figures. 5

Meddelelser, Entomologiske. Udgivne af Entomologisk Forening ved A. Klöcker. Raekke 2. Bind IV. Hefte 1. Kjöbenhavn 1909. gr. 8. pg. 1—128 m. 4 Tafeln. 9

Inhalt: Nielsen, J. C., Jagttagelser over entoparasitiske Muscidelarver hos Arthropoder.

Nielsen, J. C., The Insects of East-Greenland. With appendix: Beschreibung von neuen Dipteren aus Ost-Grönland, von T. Becker. (Copenhagen, Meddel. Grönl.) 1909. 8. 52 pg. 4

Proceedings of the South London Entomological and Natural History Society, 1908—09. London 1909. 8. 16 and 180 pg. with 4 plates. 3

Cont.: Fremlin, H. S., Effects of physical and chemical agencies on Lepidoptera. Insects as carriers of disease. — Sich, A., House Moths. — Jones, A. H., Notes on Hungarian Butterflies. etc.

B. Coleoptera.

Casey, T. L., Studies in the American Buprestidae. Baltimore (Proc. Wash. Acad. Sc.) 1909. roy. 8. 132 pg. 6

Gillet, J. J. E., Remarques sur quelques Coprides du Museo civico de Gênes et description d'espèces nouvelles. Gênes (Ann. Mus. civ.) 1907. 8. 17 pg. 1.20

— Coprides d'Afrique tropicale. Descriptions d'espèces nouvelles et remarques sur quelques espèces connues. Bruxelles (Mém. Soc. Ent. B.) 1908. 8. 20 pg. av. 7 figures. 1.50

Gillet, J. J. E., et d'Orbigny, H., Coprophages et Dynastides provenant du voyage de Colmant dans les régions de l'Uellé, du Bomu et du Bahr el Ghazal. Bruxelles (Ann. Soc. Entom.) 1909. 8. 14 pg. 1.20

Houlbert, C., et Monnot, E., Faune Entomologique Armoricaine: Cérambycides (Longicornes). 2. édition. Rennes (Bull. Soc. Scient. Ouest) 1909. gr. in-8. 104 pg. av. 146 figures. 8

C. Lepidoptera.

Berge, F., Schmetterlingsbuch. 9. Auflage, nach dem gegenwärtigen Stande der Lepidopterologie bearbeitet u. herausgegeben von R. Rebel. (In etwa 22 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 4. m. 52 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 2—5: pg. 17—96 m. 9 Tafeln. Jede Liefg. 1.20

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Lépidoptérologique de Genève. Volume I. Fascicule 4. Genève 1909. gr. in-8. pg. 267—394 av. 4 planches (3 coloriées). 6.50
Vol. I complet, 394 pg. av. 12 planches (8 color.) et fig. M. 20.

Deegener, P., Beiträge zur Kenntnis der Darmsekretion. I: Deilephila euphorbiae L. (Berlin, Arch. Naturg.) 1909. gr. 8. 40 pg. m. 1 kolorirten Tafel in-4.

Japha, A., Trutzstellung des Abendpfauenauges (Smerinthus ocellata L.). (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 8 pg. m. 1 kolorirten Tafel.

Kosminsky, P., Einwirkung äusserer Einflüsse auf Schmetterlinge. Veränderung der Chitinteile, der Färbung u. Zeichnung unter dem Einfluss von Kälte u. Feuchtigkeit. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 30 pg. m. 5 Tafeln.

Piepers, M. C., and Snellen, P. C. T., The Rhopalocera of Java. Pieridae. With the collaboration of H. Fruhstorfer. The Hague 1909. roy. 4. 27 and 66 pg. with 4 coloured plates. 30
Should this monography cover its expenses, it will be followed by six others on the Java Rhopalocera.

Schuckmann, W. v., Ueber die Einwirkung niederer Temperaturen auf den Fortgang der inneren Metamorphose bei der Puppe von Vanessa urticae. (Leipzig, Arch. Entw.-Mech.) 1909. gr. 8. 47 pg. m. 2 Tafeln u. 4 Figuren.

Stichel, H., Brassolidae. (Das Tierreich, im Auftrage der K. Preuss. Akademie der Wissenschaften herausgegeben von F. E. Schulze. Lieferung 25.) Berlin 1909. gr. 8. 14 u. 244 pg. m. 46 Figuren. 15

Verity, R., Rhopalocera Palaearctica. Iconographie et description des Papillons Diurnes de la Région Paléarctique. (En environ 30 livraisons.) Florence 1909. gr. in-4. av. planches coloriées et noires. — Livrais. 21—23: pg. 221—268 av. 5 planches color.
Chaque livraison 3.60

D. Hymenoptera.

Cockerell, T. D. A., Descriptions of some Bees in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 10 pg. 1

Krieger, R., Ueber die Ichneumonidengattung Echthromorpha Holmb. (Berlin, Mitt. Zool. Mus.) 1909. 4. 52 pg. m. 20 Figuren. 2.50

Newell, W., Life-history of the Argentine Ant Iridomyrmex humilis Mayr. (Concord, N. H., Journ. Econ. Entomol.) 1909. 8. 19 pg. with 3 plates and 4 figures. 1.50

Schrottky, C., Nuevos Himenopteros. (Buenos Aires, Anal. Soc. Cient.) 1908. gr. in-8. 15 pg. 2.50

Strand, E., Die Paläarktischen Halictusarten des K. Zoologischen Museums zu Berlin, z. T. nach Bestimmungen von J. D. Alfken. (Berlin, Arch. Naturg.) 1909. gr. 8. 62 pg.

E. Diptera.

Becker, T., Beschreibung neuer Dipteren aus Ost-Grönland — siehe Nielsen, Insects of East-Greenland. A. (Allg. Entom.)

Lundström, C., Beiträge zur Kenntnis der Dipteren Finlands. IV: Mycetophilidae, Supplement. Helsingfors (Acta Soc. F. et Fl. Fenn.) 1909. 8. 67 pg. m. 14 Tafeln. 7
I—III. 1907. 50, 27 u. 32 pg. m. 2 Karten u. 9 Tafeln. M. 8.50.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Nielsen, J. C., Jagttagelser over entoparasitiske Muscidelarver hos Arthropoder. With English summary. (Copenhagen, Entom. Meddel.) 1909. 8. 126 pg. with 4 plates. 9

F. Orthoptera et Neuroptera.

Leigh, H. S., Preliminary Account of the Life-history of the Leaf-Insect, Phyllium crurifolium Serv. (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 8. 11 pg. with 1 plate. 2

Martin, R., Aeschnines de la collection d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif. Partie III. Bruxelles 1909. gr. in-4. pg. 157—223 av. 2 planches coloriées et 63 figures. 25
L'ouvrage complet, 223 pg. av. 6 planches color. et 219 fig. M. 78.

— Cordulines de la collection d'E. de Sélys-Longchamps. Catalogue systématique et descriptif. Supplément. Bruxelles 1909. gr. in-4. pg. 95—98 av. 3 figures. 1 50
L'ouvrage complet, 98 pg. av. 3 planches et 102 fig. M. 27.

Report, 2. annual, of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Prepared and edited by C. Fuller. Cape Town 1909. 8. 86 pg. 4

G. Rhynchota.

La Torre Bueno, J. R. de, and Bergroth, E., On the Aquatic and Semi-aquatic Hemiptera collected by J. S. Hine in Guatemala. I. (Columbus, Ohio Naturalist) 1908. 8. 13 pg. with 5 figures. 1 50

Reuter, O. M., Capsidae tres Cubanae (von Guérin beschrieben); Capsidae Mexicanae a Bilimek collectae; Capsidae quinque novae in Tombillo (Chile) lectae; Capsidae quatuor novae regionis Australicae; Capsidae Javanicae novae vel minus cognitae. 5 Abhandlungen. (Wien, Ann. Hofmus.) 1908. Lex. 8. 44 pg. 2

H. Aptera.

Enderlein, G., Anoplura (Siphunculata) von der Schwedischen Zoologischen Expedition nach dem Kilimandjaro, dem Meru und den umliegenden Massaisteppen Deutsch-Ostafrikas 1905—06. Upsala 1909. 4. 3 pg. m. 4 Figuren. 1

Referat.

Aurivillius, Chr., Carl von Linné als Entomolog. Jena, Verlag von Gustav Fischer 1909. gr. 8. 43 Seiten. — Preis Mark 1,80.

Verfasser behandelt die Kenntniss von den Insekten von Aristoteles bis auf Linné, zeigt dann wie Linné ordnend in die Einteilung der Insekten eingriff, und bespricht darauf die einzelnen entomologischen Arbeiten Linnés. Er beweist dabei, dass Linné im Anschluss an seine systematischen Arbeiten auch wertvolle Beiträge für die Morphologie und Biologie der Gliedertiere geliefert hat. Die Darstellung wird nicht nur bei Entomologen reges Interesse erwecken.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Raupen und Schmetterlinge
Praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten u. Präparieren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen. Von **Karl Mühl.** Mit einem Geleitwort von Dr. **K. G. Lutz.** Mit 6 Tafeln u. 35 Textabbildungen. 96 Seiten. Geh. M. 1, geb. M. 1,40.

Bilder aus dem Käferleben
Von Prof. Dr. **Kurt Lampert.** Mit 5 Tafeln und 35 Textabbildungen. 125 Seiten. Geh. M. 1,—, geb. M. 1,40.
Zu beziehen durch alle Buchhandlungen oder direkt vom Verlage
Strecker & Schröder, Stuttgart-A 2.

R. Friedländer & Sohn in Berlin.

In unserem Verlage erschien 1887:

Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum.
Erklärendes und verdeutschendes Namenverzeichniss der Käfer und Schmetterlinge für Liebhaber und wissenschaftliche Sammler systematisch und alphabetisch zusammengestellt
von Prof. Dr. **L. Glaser.**
1887. 8. 396 S. Preis brosch. 4 M. 80 Pf., in Leinenband gebunden 5 M. 60 Pf.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

Von dem in den Jahren 1882—86 erschienenen Werk von
H. L. O. Schmiedeknecht
Apidae Europaeae
per genera, species et varietates dispositae atque descriptae.
(Continens genera: Nomada, Bombus, Psithyrus, Andrena, Osmia.)
in-8. maj. 38 et 1071 pg. cum 17 tabulis lithographicis,
liefern wir bis auf Weiteres Exemplare zu dem **ermässigten Preise von 24 Mark** (anstatt des Ladenpreises von 42 Mark).

Als Fortsetzung hierzu erschien in unserem Verlage:
H. Friese
Die Bienen Europa's
nach ihren Gattungen, Arten und Varietäten
auf vergleichend morphologisch-biologischer Grundlage bearbeitet.
3 Theile. 1895—97. gross-8.

I. **Schmarotzerbienen.** 1895. 218 Seiten gr. 8. mit 53 Abbildungen. Preis 9 Mark. — II. **Solitäre Apiden. Genus Eucera.** 1896. 216 Seiten. gr. 8. Preis 8 Mark. — III. **Solitäre Apiden. Genus Podalirius.** 1897. 320 Seiten gr. 8. mit 61 Abbildungen. Preis 12 Mark.
Alle 3 Bände, zusammen bezogen liefern wir zu dem ermässigten Preise von 15 Mark.

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.**

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von
der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.
Im Auftrage
der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin
herausgegeben von
Franz Eilhard Schulze.

Erscheint in Lieferungen in gross Lexikon-Oktav mit zahlreichen Text-Illustrationen.

Soeben wurde ausgegeben:

25. Lieferung:

Lepidoptera. — Beirat A. Seitz.

Brassolidae

bearbeitet von

H. Stichel in Berlin

XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen.

Einzelpreis Mark 15,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen:

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.
14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.
17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.
22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae.** Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.

Prospekte über das Tierreich stehen zur Verfügung.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

Sept. 13-1909.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 9.**
September **September**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Heft 4 m. 2 Taf. Berlin, 1. Juli 1909.

Inhalt: Schrottky, C., Synonymische Bemerkungen über einige südamerikanische Halictinae. Pg. 479. — Heyden, L. v., Die kanarische Phaleria ornata Woll. und ihre Varietäten. Pg. 486. — Enslin, E, Systematische Bearbeitung der europäischen Arten des Tenthrediniden-Genus Dolerus Jur. Pg. 487. — Gerhardt, J., Ein neuer Laufkäfer aus dem Riesengebirge. Pg. 501. — Alfken, J. D., Über einige von Fabricius, Illiger und Erichson benannte Prosopis- und Halictus-Arten. Pg. 503. — Lichtwardt, B., Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden. II (m. 4 Fig.). Pg. 507. — Bernhauer, M., Neue Aleocharini aus Nordamerika. IV. Pg. 515. — Cameron, P., On some undescribed Ichneumonidae from Borneo. Pg. 529. — Strand, E., Ist Pristoceraca alba Roths. ein Ovios? Pg. 534. — Grandi, G., Zur Morphologie

und Systematik einiger Pselaphiden (Tychus Leach) im Verhältnis zu den Phänomenen der Poecilandrie, der Poecilogynie und der individuellen Veränderlichkeit (m. Taf. 6—7.) Pg. 537. — Petersen, E., New Ephemeridae from Denmark, Arctic Norway and the Argentine Republic (w. 12 fig.). Pg. 551. — Hintz, E., Beiträge zur Kenntnis der Cerambycidenfauna der deutschen Kolonien Afrikas. I. Pg. 556. — Roubal, J., Eine auffällige neue Form von Anaglyptus mysticus L.: Bequaerti ab. n. Pg. 562. — Habermehl, H., Neue deutsche und schweizerische Ichneumoniden. Pg. 563. — Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. 573—594.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 5. Berlin, 27. Mai 1909.

Inhalt: Bachmetjew, P., Die Variabilität der Flügellänge von Aporia crataegi L. in Sophia als Resultat siebenjähriger nach einander folgender Untersuchungen (Forts.) (m. 1 Fig.). Pg. 141. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (Forts.) (m. 4 Fig.). Pg. 147. — De Meijere, J. C. H., Zur Kenntnis der Metamorphose der Lauxaninae (m. 2 Fig.). Pg. 152. — Wagner, H., Beiträge zur Biologie der mitteleuropäischen Apionen (Schluss). Pg. 155. — Auel, H., II. Mitteilung über die Variabilität der Flügelfarbe von Lymantria monacha L. Pg. 158. — Wünn, H., Beobachtungen über eine in Mitteleuropa eingeschleppte Höhlenheuschrecke (Schluss). Pg. 163. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 166. — Literatur-Referate. Pg. 169—172. — Literatur-Bericht XXXIII. Pg. 161—164.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 14, 15. Stuttgart, 15. Juli, 1. August 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 79. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 80, 86. — Kolbe, H., Über die Cryptodontinen, ein verbindendes Glied zwischen den Dynastiden und den melitophilen Lamellicorniern. Pg. 81. — Kramer, H., Nonnenparasiten aus der Gattung Sarcophaga. Pg. 83. — Kuhnt, P.,

Illustrierte Gattungs-Tabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 92—147). Pg. 83, 89. — Neue Litteratur. Pg. 85. — Sokolár, F., Carabus irregularis F. Pg. 87.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 15—19. Stuttgart, 10., 17., 24., 31. Juli, 7. August 1909.

Inhalt: Rothke, M., Über Lebensweise und Zucht einiger nordamerikanischer Papilios (m. 5 Fig.). Pg. 69. — Doleschall, H., Die Macrolepidoptera der Brünner Umgebung (Forts.). Pg. 73, 80, 88, 93. — Dannehl, F., Hemerophila serraria Costa und ihre Stände (m. 3 Fig.). Pg. 75. — Bastelberger, Neue Geometriden aus Central-Formosa. Nachtrag. Pg. 77. — Seitz, A., Mauretanisches. Pg. 77, 85. — Schmidt, E., Kreuzung von Lasiocampa quercus L. mit einer Hochgebirgsform (var. alpina Frey) und Winterzucht derselben. Pg. 79. — Pfitzner, R., Über den Fang von Chesias rufata in der Sprottauer Gegend. Pg. 80. — Matsumura, S., Die Pieriden Japans. Pg. 87. — Warnecke, G., Agr. molothina Dup. in der Lüneburger Heide und ihre Verbreitung im übrigen Deutschland. Pg. 90. — Matsumura, S., Die Danaiden und Satyriden Japans. Pg. 91. 2 neue Rhopaloceren aus Formosa. Pg. 92. — Literatur. Pg. 93.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 15—19. Guben, 10., 17., 24., 31. Juli, 7. August 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 81, 99. — Bastelberger, Neue Geometriden aus Columbien. Pg. 82, 101. — Rothke, M., Frühjahrsraupen von Mamestra pisi L. Pg. 83. — Richter, O., Erinnerungen aus meinem entomologischen Tagebuch (Forts.). Pg 84, 96. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Forts.). Pg. 87, 93, 101, 105. — Fruhstorfer, H., Neue paläarktische Pieriden. Pg. 88. Neues über Satyrus cordula. Pg. 88. — Srdinko, J., Über die Lebensweise und Zucht von Agrotis lucipeta F. Pg. 89, 95. — Literatur. Pg. 90. — Fruhstorfer, H., Neue Vanessa- und Pyrameis-Rassen. Pg. 94. Neue Limenitis-Rassen. Pg. 94. — Bocklet, C. B., Ein bilateral-gynandromorphes Exemplar von Spilosoma mendica L. Pg. 96. —

Bastelberger, Ein neues Genus und 9 neue afrikanische Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 100. — Richelmann, Eine neue Form von Papilio rex Oberth. und Einiges über Papilio nobilis Rogenh. Pg. 102. — Gillmer, M., Zur zweiten Brut von Mamestra pisi L. Pg. 103. — Prochnow, Raupenversand. Pg. 103. — Kleine, R., Hoplodonta (Odontomyia) viridula Fabr. forma viridula (m. 24 Fig.). Pg. 106. — Mitteilungen über Colias edusa F. Pg. 109. — Schirmer, C., Von Insekten, welche ausser den Schmetterlingen an den Köder kommen. Pg. 109.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 7. Nürnberg, 15. Juli 1909.

Inhalt: Hagedorn, M., Zur Systematik der Borkenkäfer. Vorläufige Mitteilung. Pg. 137. — Wichmann, H., Attalus analis P. als Blutsauger. Pg. 139. — Kleine, R., Die europäischen Borkenkäfer und ihre Feinde aus den Ordnungen der Coleopteren und Hymenopteren (Schluss). Pg. 140. — Schuster, W., Käfer und ihre Feinde aus dem Vogelreich. Pg. 142. — Schulz, H., Geotrupes geminatus. Pg. 144. — Gerhard, K., Käfer in Nestern (Schluss). Pg. 145. — Wichmann, H., Biologisches von Eccoptogaster laevis Chap. Pg. 147. — Hoffmann, A., Coleopterologische Sammelreise nach Kärnten (Schluss). Pg. 150. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 154—156.

Preis des Heftes: 0,50 Mark.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 27, Heft 6 m. 7 Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Martynow, A., Die Trichopteren des Kaukasus (m. Taf. 24—27 u. 1 Fig.). Pg. 509—558.

Preis dieses Heftes: 12 Mark.

— — Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 27, Heft 4 m. 6 Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Deegener, P., Über ein neues Sinnesorgan am Abdomen der Noctuiden (m. Taf. 41 u. 1 Fig.). Pg. 631—650.

Preis dieses Heftes: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 16—19. Leipzig, 13., 27. Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Über Chermesiden (m. 7 Fig.). Pg. 498—511. — Wandolleck, B., Die Mundöffnung von Ogcodes (m. 4 Fig.). Pg. 549—553. — Börner, C., Über Chermesiden. VII.—VIII. (m. 1 Fig.). Pg. 554—560.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Naturwissenschaftliche Zeitschrift für Forst- und Landwirtschaft, hrsg. von K. Frhr. von Tubeuf. Jahrg. 7, No. 7. Stuttgart, Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Scheidter, F., Über Begattung und Eiablage von Lymantria dispar L. (m. 1 Fig.). Pg. 373—390. — Kieffer, J. J., Eine neue Gallwespe der Korkeiche (m. 1 Fig.). Pg. 390—391.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 14 Mark.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 5—6. Wien, 15. Juli 1909.

Inhalt: Reitter, E., Neue Revision der Prosodes-Arten. Pg. 113. Coleopterologische Notizen. Pg. 168. — Müller, J., Nochmals über die Hister-Arten der VI. Schmidtschen Gruppe sowie über die systematische Stellung des Hister scutellaris Er. Pg. 169. — Formanek, R., Notaris dalmatinus Stierl. = Echinocnemus globicollis Fairm. Pg. 174. — Literatur. Pg. 175. — Beilage: Seidlitz, G., Alphabetisches Artenregister der umfangreichen Gattungen des Catalogus Coleopterorum Europae, etc. (Forts). Pg. 1—4.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Jahresbericht des Wiener Entomologischen Vereins für 1908 m. 1 (kolor.) Taf. Wien 1909.

Inhalt: Vereinsnachrichten, etc. Pg. 1. — Maurer, P., Colias edusa ab. nigrofasciata. Pg. 31. — Sterzl, A., Beitrag zur Kenntnis der Lepidopterenfauna des Waldviertels in N.-Ö. Pg. 33. — Meissl, F. R. v., Eine seltsame Aberration von Larentia ferrugata Cl. Pg. 47. — Werner, F., Weitere Beiträge

zur Kenntnis der Orthopterenfauna Österreichs. Pg. 49. — Hoffmann, F., Beitrag zur Lepidopterenfauna des Glocknergebiets. Pg. 63. — Schawerda, C., Bericht über lepidopterologische Sammelreisen in Bosnien und in der Herzegowina. Pg. 85. — Hirschke, H., Parnassius phoebus Prun. ab. ♀ barthae n. ab. Pg. 127. — Krone, W., 3 neue Microlepidopteren. Pg. 129. — Dziurzynski, Cl., Einige neue Zygaena-Formen. Pg. 135—136.

Preis: 7 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena Jahrg. 4, No. 3. Wien, 1. Juli 1909.

Inhalt: Harmuth, F., Zur Kenntnis der ersten Stände von Thaïs polyxena Schiff. Pg. 9. — Kysela, E., Über die Hybriden und ihre Zucht. Pg. 10. — Literaturbericht, Vereinsnachrichten, etc. Pg. 11.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Annales Historico-Naturales Musei Nationalis Hungarici, ed. a G. Horváth. Vol. 7, Pars 1 c. 7 (4 color.) tab. Budapesti, die 5. Julii 1909.

Entomologischer Inhalt: Mocsáry, A., Chalastogastra nova Musei Nationalis Hungarici. Pg. 1—39. — Kieffer, J. J., Considérations sur le genre Stenoxenus Coq. et description d'une espèce nouvelle (av. 2 fig.). Pg. 46—49. — Montandon, A. L., Nepidae et Belostomidae. Notes diverses et descriptions d'espèces nouvelles. Pg. 59—70. — Szombathy, C., Notes sur quelques Elaterides exotiques (av. 4 fig.). Pg. 118—124. — Bagnall, R. S, On Urothrips paradoxus, a new Type of Thysanopterous Insects (w. pl. 3.). Pg. 125—136. — Kertész, K., 4 neue südamerikanische Mycetophiliden (m. 2 Fig.). Pg. 137—142. — Horváth, G., Les Graphosoma d'Europe (av. 6 fig.). Pg. 143—150. — Hendel, F., Über die Gattung Euxesta, Loew. Pg. 151—172. — Friese, H., Die Bienenfauna von Neu-Guinea. Pg. 179—288. — Horváth, G., Hémiptères recueillis par Th. Becker aux îles Canaries. Pg. 289—301. — Griffini, A., Studi sopra alcuni Grillacridi del Museo Nazionale di Budapest (c. 2 fig.). Pg. 307—336. — Kertész, K., Noch Einiges über die Dipterengattung Loxoneura Macq. (m. 2. Fig.). Pg. 337—339. — Csiki, E., Coleoptera nova in Museo Nationali Hungarico. II

(c. tab. 6). Pg. 340—343. — Rebel, H., Neue Psychiden-Art aus Kroatien (m. 2 Fig.). Pg. 344—346.

Preis des Bandes: 26 Mark.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 5—6. Budapest, Mai—Juni 1909.

Inhalt: L. A. Aigner †. Pg. 65. — Csiki, E., Unsere Cleonus-Arten. Pg. 66. — Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXII. Pg. 75. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XVI. Pg. 79. — Pillich, F., Über einige abweichende Lepidopteren meiner Sammlung. Pg. 82. — Ulbrich, E., Heliodes rupicola Hb. Pg. 86. — Kleinere Mitteilungen (J. Vadászfy †; Parthenogenese bei Curculioniden; Charaxes Jasius L. im ungarischen Littorale; Esperanto und Entomologie, etc.) Pg. 87. — Literatur. Pg. 91—92.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologen-Verein. Jahrg. 24, No. 8—9. Zürich-Berlin, 15. Juli — 1. August 1909.

Entomologischer Inhalt: Pospíšil, K., Bekämpfung des Rüben-Rüsselkäfers. Pg. 57. — Gillmer, M., Einige aberrative Falter aus der Pfalz(m. 4 Fig.). Pg. 59. — Schmidt, A., Eine Serie neuer Aphodiinen und eine neue Gattung (Forts.). Pg. 60, 66. — Slevogt, B., Neue Art oder Abart? (Euchloë). Pg. 62. — Kleine, R., Einige Bemerkungen über Rhamphomyia sulcata Fall. und cinerascens Meig. Pg. 65. — Bastelberger, Einige neue Geometriden aus meiner Sammlung. Pg. 65. — Fruhstorfer, H., Neue Leptocircus-Rassen. Pg. 68. — Literaturbericht. Pg. 69.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 555. London, August 1909.

Inhalt: Lucas, W. J., Orthoptera in 1908. Pg. 193. — Harcourt-Bath, W., On the perpendicular Distribution of the Papilionidae in the Himalayas. Pg. 195. — Cameron, P., On

a new Species of Zeuthus from Borneo. Pg. 206. — Distant, W. L., 3 new Species of Cicadidae. Pg. 207. — Cameron, P., 2 new Genera (one representing a new Tribe) from Borneo. Pg. 209. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 211—216.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 236 w. plate. London, August 1909.

Inhalt: Edwards, J., On the British Species of Anacaena, Thomson. Pg. 169. — Neave, S. A., Note on the ♀ of Acraea chilo, Godm. Pg. 171. — Eltringham, H., A new Species of Mimacraea from West Africa. Pg. 172. — Walsingham, Lord, and Durrant, J. H., Revision of the Nomenclature of Microlepidoptera (cont.). Pg. 173. — Walsingham, Lord, A gigantic new Species of Orneodina: Orneodes Dohertyi n. sp. Pg. 174. — Walker, J. J., Notes on the Lepidoptera of the „Dale Collection" of British Insects, now in the Oxford University Museum (cont). Pg. 175. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (cont.) Pg. 182. — Rothschild, N. Ch., On Ctenopsyllus spectabilis and some closely allied Species (w. pl. 2). Pg. 184. — Small Notices. Pg. 186. — Reviews, Obituary (W. H. Edwards), etc. Pg. 190. — Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 191—192.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 7—8 w. plate. London, July 15th 1909.

Inhalt: Reverdin, J., Pieris rapae, L., and P. manni, Mayer (w. pl. 13). Pg. 149. — Burrows, C. R. N., Spring Notes on the Lepidoptera of Mucking. Pg. 150. — Wheeler, G., On the distinguishing Characters of Anthocharis tagis, Hb., var. bellezina, Bdv., and A. belia, Cram. Pg. 151. — Tutt, J. W., Cupido osiris, Meig. = Cupido sebrus, Bdv. Pg. 152. — Rothschild, N. Ch., Lepidoptera collected at Cintra in April 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 153. — Verrall, G. H., „Large Copper" Butterfly (Chrysophanus dispar). Pg. 154. — Tutt, J. W., The Lepidoptera of the Grisons — Landwasser Valley — Fluela Pass — Süs to Guarda. Pg. 154, 158, 166. — Prout, L. B., 2 generic Homonyms: Aricia, Trichopteryx. Pg. 156. — Floersheim, C., Girdle-Spinning of Laertias philenor. Pg. 157. Lepidopterological Observations in Ceylon in December. Pg. 160. — Sharp, W. E., On the Dispersal of Coleoptera. Pg. 164. — Burr, M., The Orthoptera of Western Europe (cont.). Pg. 169. — Jackson, D. J., Lepidoptera captured recently in Rossshire (cont.). Pg. 176. — Darwin Commemoration — Thoughts — Species. Pg. 181. — Notes and Observations, Current Notes, etc. Pg. 185—196.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 4, No. 19—20 w. 5 plates. London, July—August 1909.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A, Descriptions and Records of Bees. XXI. Pg. 25—31. — Broun, T., New Genera and Species of New-Zealand Coleoptera (cont.). Pg. 51—71, 130—164. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLVIII. Pg. 73—87. — Arrow, G. J., 4 new Lamellicorn Coleoptera from the oriental Region. Pg. 91—94. — Burr, M., Notes on the Forficularia. XVII. Pg. 113—129.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

The Zoologist, a Monthly Journal, ed. by W. L. Distant. No. 817. London, July 15th 1909.

Entomologischer Inhalt: Dalgliesh, G., Notes on the common Mayfly (Ephemera vulgata) and other Species (w. 3 fig.). Pg. 264—269.

Preis des Heftes: 1 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 4, No. 2 w. 2 plates. London, July 17 th 1909.

Inhalt: Bagnall, R. S., Contribution to our Knowledge of the British Thysanoptera (Terebrantia), with Notes on injurious Species. Pg. 33. — King, H. H., A Stem boring Beetle attacking Cotton in the Sudan (w. pl. 5). Pg. 42. — Collinge, W. E., and Shoebotham, J. W., New Genus of Collembola of the Family Neelidae, Folsom (w. pl. 6). Pg. 45—50.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Parasitology, a Supplement to the Journal of Hygiene, ed. by G. H. F. Nuttall and A. E. Shipley. Vol. 2, No. 1—2 w. plate. Cambridge, July 13th 1909.

Entomologischer Inhalt: Grove, A. J., The Anatomy of Siphonophora rosarum, Walk., the „Green-Fly" Pest of the Rose-Tree. I. The apterous viviparous Stage (w. pl. 1 and 15 fig.). Pg. 1—28. — Porter, A., Amoeba chironomi, n. sp., parasitic in the alimentary Tract of the Larva of a Chironomus (w. 21 fig.). Pg. 32—41. — Potts, F. A., Some Phenomena associated with Parasitism (Parasitism and Caste-Formation in Insects) (w. 3 fig.). Pg. 42—56. — Strickland, C., On the supposed Development of Trypanosoma lewisi in Lice and Fleas and the Occurrence of Crithidia ctenophthalmi in Fleas. Pg. 81—90.

Preis dieses Doppelheftes: 14,50 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 17, No. 1. Narbonne, 15 Juin 1909.

Inhalt: Barthe, E., Une sous-race du purpurascens F. Pg. 1. — Livres nouveaux, Nécrologie, Avis divers, etc. Pg. 1—5. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite). Pg. 49—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 295. Moulins, Juillet 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 145. Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 146. — De Lapouge, G. V., Tableaux

de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 149. — Pic, M., Réflexions et notes diverses inspirées par quelques récents articles entomologiques. Pg. 151. — Encartage: Xambeu, Anomalies, variétés, aberrations, cas particuliers. Pg. 5—6.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Sér. 5, Tome 1, No. 6 av. 8 planches. Paris, 20 Juin 1909.

Inhalt: Biospeologica. X: Coléoptères (II. Sér.) (par R. Jeannel) (av. pl. 10—17). Pg. 447—532.

Preis dieses Heftes: 15 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 536—538. Paris, 1 Juillet — 1 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 152—153, 165—167. — Noel, P., La Phalène du prunier (Cidaria prunata). Pg. 158. L'Agriotes obscurus. Pg. 168. — Planet, L., Un Pseudolucanide nouveau (Pseudolucanus Busignyi-mihi) (av. 2 fig.). Pg. 173. — Brabant, E., Une noctuelle nouvelle de la Guyane française. Pg. 178. — Sur l'homochromie de la chenille de Lycaena astrarche, Bgstr. Pg. 181—182.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 53, No. 6. Bruxelles, 2 Juillet 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 5 Juin 1909. Pg. 235. — Marshall, G. A. M., Curculionidae nouveaux du Congo belge. Pg. 238. — Kershaw, J. C. W., On the Metamorphoses and Anatomy of the Reduviid Bug Sycanus croceovittatus Dohrn (w. 17 Fig.). Pg. 241. — Breddin, G., Rhynchoten von Ceylon, gesammelt von W. Horn (m. 27 Fig.). Pg. 250—309.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 7. Namur, Juillet 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 53. — Navas, L., Nouvelles classes de Névroptères en Belgique. Pg. 54. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 56. — Varia. Pg. 56.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Rivista Coleotterologica Italiana. Dir.: A. Porta. Anno 7, No. 7. Camerino, 15 Lugl. 1909.

Inhalt: Silvestri, F., Nuovo Coccinellide introdotto in Italia. Pg. 126. — Fiori, A., La Cantharis var. Hummleri Pic appartiene alla versicolor Baudi, ovvero alla nigricans Müll.? Pg. 129. — Leoni, G., Appunti sui Coleotteri italiani. IV. Pg. 132. — Recensioni. Pg. 135—140.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 8 Mark.

Marcellia, Rivista internazionale di Cecidologia, red. da A. Trotter. Vol. 8, Fasc. 3. Avellino, 24 Luglio 1909.

Entomologischer Inhalt: Trotter, A., Nuovi Zoocecidii della Flora italiana. Nona serie (c. 2 fig.). Pg. 50. Alcune galle europee ed esotiche. Pg. 59—64. — Bibliografia e recensioni. Pg. XVII—XXIV.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Bollettino del Laboratorio di Zoologia Generale e Agraria della R. Scuola d'Agricoltura in Portici. Vol. 3 c. 2 tav. Portici 1909.

Entomologischer Inhalt: Silvestri, F., Descrizione e cenni biologici di una nuova specie di Asphondylia dannosa al lupino (c. 11 fig.). Pg. 3. — Leonardi, G., Altre notizie intorno alla Diaspis pentagona Targ. ed al modo di combatterla. Pg. 12. — Silvestri, F., Appunti sulla Prospalta Berlesei How. e specialmente sui primi stati del suo sviluppo (c. 6 fig.). Pg. 22. Contribuzioni alla conoscenza biologica degli Imenotteri parassiti. II—IV (c. tav 1—2 e 42 fig.). Pg. 29. — Masi, L., Contribuzioni alla conoscenza dei Calcididi italiani (c. 46 fig.). Pg. 86. — Leonardi, G., Seconda contribuzione alla conoscenza delle Cocciniglie italiane (c.

64 fig.). Pg. 150. — Buffa, P., Contribuzione alla conoscenza dei Tisanotteri (2 nuovi generi di Tubuliferi) (c. 3 fig.). Pg. 193. — Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae. XXXIV. Pg. 197. — Weise, J., Eine neue Coccinellide aus Mexico. Pg. 205. — Griffini, A., Le Gryllacris papuane ad ali bicolori. Pg. 207—215. — Wheeler, M. W., Ants collected by F. Silvestri in Mexico. Pg. 228. — Martelli, G., Contribuzioni alla conoscenza della Dicranura vinula L. e di alcuni suoi parassiti (c. 12 fig.). Pg. 239. Notizie sull' Eurytoma strigifrons Thoms., parassita dell' Apanteles glomeratus Reinh. e dell' Anilastus ebeninus Thoms. Pg. 261—264. — Wheeler, W. M., Ants collected by F. Silvestri in the Hawaiian Islands. Pg. 269. — Bezzi, M., Le specie dei generi Ceratitis, Anastrepha e Dacus (c. 4 fig.). Pg. 273. — Borelli, A., Forficole raccolte da F. Silvestri nell' America settentrionale e nelle isole Havvaii (c. 3 fig.). Pg. 314. — Enderlein, G., Neue Gattungen und Arten nordamerikanischer Copeognathen (m. 4 Fig.). Pg. 328. — Silvestri, F., A proposito di certe osservazioni sulla tignola dell' olivo. Pg. 340—342.

Preis dieses Bandes: 16 Mark.

Monitore Zoologico Italiano, dir. d. G. Chiarugi ed E. Ficalbi. Anno 20, No. 6. Firenze, Giugno 1909.

Entomologischer Inhalt: Griffini, A., Revisione dei tipi di alcune Gryllacris descritti da Brunner appartenenti al Museo di Storia Naturale di Ginevra. Pg. 186—192.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 15 Mark.

Boletin de la Real Sociedad Española de Historia Natural. Tomo 9, No. 5—6. Madrid, Mayo y Junio de 1909.

Entomologischer Inhalt: De la Escalera, M. M., Especies nuevas de Meloidos del SW. de Marruecos. Pg. 240—244. Especies de Zonabris del SW. de Marruecos. Pg. 244—249. — Lauffer, G., Neue Arten und Varietäten von Coleopteren der pyrenäischen Halbinsel. II. Pg. 273—276. — Bolivar, J., Observaciones sobre los Truxalinos. Pg. 285—296. — Schramm, G., Nouvelle espèce de Dorcadion. Pg. 296—298. — De la Fuente, J. M., Datos para la fauna de la provincia de Ciudad Real. XX. Coleópteros. Pg. 306—310.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annuaire du Musée Zoologique de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. Bd. 14, No. 1—2 m. 3 (1 kolor.) Taf. St. Petersburg 1909.

Entomologischer Inhalt: Oshanin, B., Beiträge zur Kenntnis der paläarktischen Hemipteren. II. Suturgana plumipes g. et sp. n., eine neue Wanzenart aus Turkestan. Pg. 5—9. — Kokujev, N., Ichneumonidae a V. J. Roborovski et P. K. Kozlov 1894—1895 et 1900—1901 in China, Mongolia et Tibetia lectae. Pg. 12. — Kusnezov, N. J., A new Species of Hipparchia Fabr. 1807 from the Crimea (w. pl. 2—3). Pg. 140—144.

Preis des Bandes: 18 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 16, No. 3. Boston, Mass., June 1909.

Inhalt: Banks, N., Notes on our Species of Emesidae. Pg. 43. — Easton, N. S., Coleoptera collected within ten Miles of Fall River, Mass. (cont.). Pg. 49. — Tucker, E. S., Incidental Captures of Lepidoptera at Plano, Texas. Pg. 58. — Harris, J. A., Note on the Bag Worm, Thyridopteryx. Pg. 65. — Frost, C. A., Coleoptera taken at Framingham, Mass. Pg. 67—68.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 7 w. 6 plates. Philadelphia, Pa., July 1909.

Inhalt: Greene, Ch. T., Larva and Pupa of Tipula trivittata Say (w. pl. 12). Pg. 289. — Viereck, H. L., New Hymenoptera. Pg. 290. — Newcomb, W. W., Case of Replacement of Color in Papilio ajax Linn. Pg. 293. — Tucker, E. S., Incidental Captures of Apterous and Orthopterous Insects at Plano, Texas. Pg. 294. — Frost, C. A., Notes on Wood-boring Coleoptera. Pg. 298. — Felt, E. P., New Species of West Indian Cecidomyiidae. Pg. 299. — Greene, Ch. T., Male of Chrysops brimleyi Hine (w. 1 fig.). Pg. 302. — Gerhard, W. J., Packing Butterflies and Moths for Shipment. Pg. 303. — Walton, W. R., Illustrated Glossary of Chaetotaxy and Anatomical Terms used in Describing Diptera (w. pl. 13—16). Pg. 307. — Patch, E. M., Pemphigus

venafuscus n. sp. (w. pl. 17). Pg. 319. — Rohwer, S. A., Notes and Descriptions of Wasps. Pg. 323. — Editorial, etc. Pg. 326—336.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 11, No. 1 w. 3 plates. Washington, D. C., 1909.

Inhalt: Meetings, etc. Pg. 1. — Howard, L. O., The Entomological Society of Washington. Pg. 8. — Dyar, H. G., New Species of American Lepidoptera. Pg. 19. — Dyar, H. G., and Knab, F., On the Identity of Culex pipiens Linnaeus (w. pl. 1—3). Pg. 30. A new Mosquito from Cuba. Pg. 39. — Hyslop, J. A., On Chalcodermus collaris Horn. Pg. 40. — Caudell, A. N., Copulating and Feeding Habits of Idiarthron atrispinus Stål. Pg. 40. — Viereck, H. L., New Hymenoptera (w. 2 fig.). Pg. 42. — Crawford, J. C., New Chalcidoidea. Pg. 51—52.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. I, No. 1—4 w. 24 plates and portrait. Columbus, Ohio, March—December 1908.

Entomologischer Inhalt: Officers, List of Members, Proceedings etc. Pg. 1. — Crosby, C. R., Notes on a Chalcid (Syntomaspis druparum Boh.) infesting Apple Seeds. Pg. 38. — Wheeler, W. M., The Polymorphism of Ants (w. pl. 1). Pg. 39. — Osborn, H., The Habits of Insects as a Factor in Classification (w. pl. 2). Pg. 70. — Severin, H. C., and H. H. P., Anatomical and histological Studies on the female reproductive Organs of the American Saw-Fly, Cimbex americana, Leach (w. pl. 3—5). Pg. 87. — Felt, P., Some Problems in Nomenclature. Pg. 102. — Hammar, A. G., On the nervous System of the Larva of Corydalis cornuta L. (w. pl. 6—7). Pg. 105. — Bradley, J. Ch., Case of gregarious sleeping Habits among Aculeate Hymenoptera. Pg. 127. — Davis, J. J., Notes on the Life-History of the Leafy Dimorph of Chaitophorus negundinis Thos. Pg. 130. — Hambleton, J. C., Genus Corizus, with a Review of the North and Middle American Species (w. pl. 8—11). Pg. 133. — Lyman, H. H.,

The Entomological Society of America and its Work. Pg. 152. — Girault, A. A., Further biological Notes on the Colorado Potato Beetle, including Observations on the Number of Generations and Length of the Period of Oviposition. Pg. 155. Monographic Catalogue of the Mymarid Genus Alaptus Haliday, with Descriptions of 3 new North American Forms and of Alaptus iceryae Riley from Type Material (w. 5 fig.). Pg. 179. — Severin, H. P. and H. C. M., Internal Organs of Reproduction of the male Saw-Fly (w. pl. 12). Pg. 196—204. — Davis, J. J., Studies on Aphididae. I (w. pl. 21—23). Pg. 251. — Riley, W. A., Muscle Attachment in Insects (w. pl. 24 and 1 fig.). Pg. 265. — Needham, J. G, On the Classification of the Corduliinae (w. 2 fig.). Pg. 273. — Howard, L. O., Key to the Species of Prospaltella, with Table of Hosts and Description of 4 new Species. Pg. 281. — Hood, J. D., 2 new Species of Idolothrips (w. 2 fig.). Pg. 285—289.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 6, No. 4. Philadelphia, Pa., June 1909.

Entomologischer Inhalt: Hegner, R. W., The Effects of centrifugal Force upon the Eggs of some Chrysomelid Beetles (w. 24 fig.). Pg. 507—552. — Reiff, W., Contributions to experimental Entomology. Pg. 553—569.

Preis des Bandes: 22 Mark.

Biological Bulletin of the Marine Biological Laboratory Woods Hole, Mass. Ed. by E. G. Conklin and others. Vol. 17, No. 2 w. 4 plates. Lancaster, Pa., July 1909.

Entomologischer Inhalt: Turner, C. H., The Mound of Pogonomyrmex badius Latr. and its Relation to the Breeding Habits of the Species (w. 8 fig.). Pg. 161—169.

Preis des Bandes (6 Hefte): 15 Mark.

Preis des Einzelheftes: 3,50 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 7. Guelph, Ont., July 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Inhalt: Walker, E. M., On the Orthoptera of Northern Ontario (cont.). Pg. 205. — Coquillett, D. W., New Stratiomyid from Texas. Pg. 212. — Cockerell, T. D. A., 2 fossil Chrysopidae (w. 2 fig.). Pg. 218. — G. W. Peck †. Pg. 220. — Newcomb, W. W., A Summer with Chrysophanus dorcas, Kirby. Pg. 221. — Swett, L. W., New Geometrids of the Genus Hydriomena. Pg. 229. — Ludlow, C. S., Mosquito Observations. Pg. 233. — Bowditch, F. C., Notes on Pachybrachys and Descriptions of new Species. Pg. 237. — Townsend, C. H. T., Note on Eupeleteria, Townsend, and allied Genera. Pg. 244. — Book Notice. Pg. 244.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

West Indian Bulletin, Journal of the Imp. Agricultural Department for the (Brit.) West Indies. Vol. 10, No. 1. Barbados 1909.

Entomologischer Inhalt: Ballou, H. A., The Flower-Bud Maggot of Cotton (Contarinia gossypii, Felt) (w. 9 fig.). Pg. 1—28.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Annotationes Zoologicae Japonenses, publ. by the Tokyo Zoological Society. Vol. 7, No. 2 w. 2 plates. Tokyo, June 1909.

Entomologischer Inhalt: Wileman, A. E., New and unrecorded Species of Rhopalocera from Formosa (cont.). Pg. 69—104.

Preis des Bandes: 8 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Entomological Society of London, Transactions for the year 1909. Parts I and II. London. 8. pg. 1—327 with 9 plates (1 coloured). 16so
Containing papers by Trimen, Meyrick, Lea and Shelford.

Heymons, R. und H., und Kuhlgatz, T., Collembola, Neuroptera, Hymenoptera und Rhynchota der Süsswasserfauna Deutschlands. (Süsswasserfauna Deutschlands. Heft 7.) Jena 1909. kl. 8. 116 pg. m. 111 Figuren. 2so

Kneucker, A., Zoologische Ergebnisse zweier in d. J. 1902 und 1904 durch die Sinaihalbinsel unternommener botanischer Studienreisen,

nebst zoologischen Beobachtungen aus Aegypten, Palästina und Syrien. Teil I. Karlsruhe (Verh. Nat. Ver.) 1909. gr. 8. 90 pg. m. 5 Tafeln u. 14 Figuren. 3

Inhalt: Kneucker, A., Reisebericht (m. 5 Tfln.). — Kraus, H. A., Dermaptera u. Orthoptera. — Förster, Odonata. — Hartmann, F., Coleoptera: Curculionidae, Chrysomelidae, Coccinellidae. — Rebel, H., u. Daub, M., Lepidoptera. — Hermann u. Villeneuve, Diptera.

Linné. — Aurivillius, C., Carl von Linné als Entomolog. Jena 1909. gr. 8. 43 pg. 1 80

Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft. Bulletin de la Société Entomologique Suisse. Redigirt von T. Steck. Band 11. Heft 9. Bern 1909. gr. 8. pg. 385—366 u. (Beilage) 97—144. 3 60

Inhalt: Müller-Rutz, J., Beitrag zur Mikrolepidopterenfauna der Schweiz II. — (Beilage:) Frey-Gessner, E., Hymenoptera Helvetiae: Apidae. Band II. Fortsetzung. u. s. w.

Band 11. Heft 1—8. 1903—08. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 22.70.

Revue Russe d'Entomologie, publiée par la Société Entomologique de Russie. Tome 8: Année 1908. Nos. 3 et 4. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-8. pg. 78 et 215—352 av. figures.

Cont.: John, O., Zur Kenntnis der Gattung Plusia V—VII. — Kiritshenko, A. N., Contributions à la faune des Hémiptères-Hétéroptères de la Crimée I (en Russe). — Suvorov, G., Description de 4 espèces et 1 sous-espèce nouvelle de Deracanthus (en Russe). — Glazunov, D., 2 neue Turkestanische Derusarten aus der Gruppe D. advena. — Krulikovsky, L., Petites notices lépidoptérologiques X (en Russe). — Jachontov, A. A., Notice sur les Rhopalocères du Caucase (en Russe). — Semenov, A., Coleoptera nova Faunae Turanicae III. Observations bionomiques à propos des représentants des Cicindelini de la Transbaikalie occidentale (en Russe). etc.

Tome 8 complet, 430 pg. av. 1 portrait, 3 planches et fig. M. 12.

Snodgrass, R. E., The Thorax of Insects and the Articulation of the Wings. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 85 pg. with 10 plates and 6 figures. 6

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Dt. Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909 (6 Hefte). Heft 4. Berlin. 8. pg. 479—594 m. 2 Tafeln u. Figuren. 5

Inhalt: Bernhauer, M., Neue Aleocharini aus Nordamerika. — Enslin, E., Systematische Bearbeitung der Europäischen Dolerusarten. — Grandi, G., Zur Morphologie u. Systematik einiger Pselaphiden (m. 2 Tfln.). — Habermehl, H., Neue Deutsche u. Schweizerische Ichneumoniden. — Petersen, E., New Ephemeridae from Denmark, Arctic Norway and the Argentine Republic. u.s.w.

Jahrg. 1909. Heft 1—3. m. 5 Tafeln u. Fig. M. 16.

B. Coleoptera.

Friederichs, K., Untersuchungen über die Entstehung der Keimblätter und Bildung des Mitteldarms bei Käfern. Rostock 1907. 4. 124 pg. m. 26 Figuren. 3

Gestro, R., Materiali per lo studio delle Hispidae. No. 37: Saggio sulle Hispidae di Madagascar. (Genova, Ann. Mus. Civ.) 1909. in-8. gr. 82 pg. c. 1 tavola colorata. 4 80

Kerremans, C., Monographie des Buprestides. (5 volumes en 100 à 200 livraisons avec planches coloriées.) Tome III. Livrais. 13—18. Bruxelles 1909. gr. in-8. pg. 385—576.

Prix de souscription pour chaque livraison sans planche M. 2, plus pour chaque planche M. 2. — Tome I (Introduction; Julodini; Polycestini, pars). 1907. 508 pg. av. 10 planches. M. 54. — Tome II (Polycestini, pars; Schizopini; Thrincopygini). 1907. 623 pg. av. 6 planches. M. 52.

Lea, A. M., Revision of the Australian and Tasmanian Malacodermidae. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 207 pg. with 5 plates. 12

Reitter, E., Coleoptera der Süsswasserfauna Deutschlands. (Süsswasserfauna Deutschlands, Heft 3 u. 4.) Jena 1909. kl. 8. 239 pg. m. 101 Figuren. 5

Schenkling, K., Taschenbuch für Käfersammler (mit 1200 Käferbeschreibungen). 6., erweiterte Auflage. Leipzig 1909. 8. m. 13 Tafeln (12 in Farbendruck). Leinenband. 3.50

C. Lepidoptera.

Deegener, P., Ueber ein neues Sinnesorgan am Abdomen der Noctuiden. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 20 pg. m. 1 Tafel u. 1 Figur.

Ihle, P., Biologien heimischer Schmetterlinge, insbesondere von Schädlingen in Garten, Feld und Wald, in farbigen Abbildungen nach Naturaufnahmen. Mit Text von E. Gundermann. 2., vermehrte Auflage der „Grossschmetterlinge Thüringens". (12 Lieferungen.) Gotha 1909. 4. — Liefg. 1: 3 farbige Tafeln m. 3 pg. Text. Jede Liefg. 3

Meisenheimer, J., Ueber den Zusammenhang primärer und sekundärer Geschlechtsmerkmale bei den Schmetterlingen u. den übrigen Gliedertieren. Jena 1909. gr. 8. 156 pg. m. 2 Tafeln u. 55 Figuren. 6.50

Meyrick, E., Descriptions of Microlepidoptera from Bolivia and Peru. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 32 pg. 1.50

Moore, F., Lepidoptera Indica. Descriptions of all the Lepidopterous Insects (Butterflies and Moths) known to inhabit the Indian Region, with notes on their transformations and food-plants, habits etc. Continued by C. Swinhoe. (In about 80 parts.) London 1909. 4. with about 600 plates. — Part 78 (Volume VII, part 6): pg. 113—136 with 8 plates (nrs. 588—595).

With plain plates: Each part M. 10,20; with the plates carefully coloured: Each part M. 15.20; subscription for every 12 parts M. 174.

Pagenstecher, A., Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge. Jena 1909. gr. 8. 451 pg. m. 2 Karten. 14

Spormann, K., Die in Neuvorpommern bisher beobachteten Grossschmetterlinge (mit besonderer Berücksichtigung der näheren Umgebung Stralsunds). Ein Beitrag zur Makrolepidopterenfauna Pommerns. Teil II. Die Geometriden und ein Nachtrag. Stralsund 1909. 4. 36 pg. 1.50

Die jetzt vollständige Abhandlung, 2 Teile, 1907—09. 56 u. 36 pg. M. 3.50.

Trimen, R., On the Larvae of Hamanumida daedalus Fabr., Hoplitis phyllocampa n. sp. and Eulophonotus myrmeleon Feld., with descriptions of the two Heterocera. (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 12 pg. with 1 coloured plate. 2

D. Hymenoptera.

Alfken, J. D., Zur Kenntnis einiger Paläarktischen Bienen und Beschreibung zweier neuer Arten. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 7 pg. 1

Cockerell, T. D. A., Descriptions of some Bees in the U. S. National Museum. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 10 pg. 1

Escherich, K., Ameisen und Pflanzen. Kritische Skizze mit besonderer Berücksichtigung der forstlichen Seite. (Leipzig, Thar. Forstl. Jahrb.) 1909. 8. 31 pg. m. 2 Figuren. 0.80

Jonescu, C. N., Vergleichende Untersuchungen über das Gehirn der Honigbiene. (Jena, Zeitschr. Naturw.) 1909. gr. 8. 70 pg. m. 5 Tafeln in-fol. (4 kolorirt) u. 13 Figuren.

Mocsáry, A., Chalastogastra nova in collectione Musei Nationalis Hungarici. (Budapestini, Ann. Musei Nation.) 1909. 8. maj. 39 pg. 2

— Species tres novae magnificae generis Euglossa Latr. (Budapestini, Ann. Musei Nation.) 1908. 8. maj. 2 pg. 0.60

Morley, C., Observations on the Oeconomy of the Ichneumon manifestator Marsh. (nec L.). (London, Journ. Linn. Soc.) 1909. roy. 8. 4 pg. with 1 figure. 1

Sajó, K., Unsere Honigbiene. Stuttgart 1909. 8. 109 pg. m. 41 Figuren. 1

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 22 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1909. gr. 8. pg. 1681—1761. 4

Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 440 pg. M. 15. — Fasz. 6—20. 1904—09. pg. 441—1680. M. 50.50.

E. Diptera.

Kammerer, P., Regeneration des Dipterenflügels beim Imago. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1907. 8. 12 pg. m. 4 Figuren. 1

Thomas, F., Neue Mückengallen. (Jena, Mitt. Thür. Bot. Ver.) 1909. 8. 3 pg. 0.50

F. Orthoptera et Neuroptera.

Kammerer, P., Symbiose zwischen Libellenlarve u. Fadenalge. Leipzig (Arch. Entw.-Mech.) 1907. 8. 30 pg. m. 1 Figur. 1.50

Martynow, A., Die Trichopteren des Kaukasus. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 50 pg. m. 4 Tafeln u. 1 Figur.

Nusbaum, J., und Fulinski, B., Zur Entwicklungsgeschichte des Darmdrüsenblattes bei Gryllotalpa vulgaris Latr. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 43 pg. m. 2 Tafeln u. 10 Figuren.

Shelford, R., Studies of the Blattidae. (X and XI: Revision of the Old-World Blattinae belonging to the Polyzosteria-group; revision of the genus Gyna Br.) (London, Trans. Entom. Soc.) 1909. 8. 75 pg. with 3 plates. 6

Stitz, H., Zur Kenntnis des Genitalapparats der Neuropteren. (Jena, Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 68 pg. m. 5 Tafeln u. 26 Figuren.

Wilson, C. B., Dragonflies of the Mississippi Valley, collected during the Pearl Mussel Investigations on the Mississippi River, July and August 1907. Washington (Proc. Nation. Mus.) 1909. 8. 19 pg. 1

G. Rhynchota.

Bergroth, E., Hemiptera nova Orientalia. (Bruxellis, Ann. Soc. Entom. B.) 1909. gr. in-8. 7 pg. 1

Krecker, F. H., The Eyes of Dactylopius. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. roy. 8. 17 pg. with 1 plate.

Oshanin, B., Verzeichnis der Paläarktischen Hemipteren, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verteilung im Russischen Reiche. Band I: Heteroptera. Lieferung 2: Tingididae — Acanthiidae. St. Petersburg (Ann. Musée zool. Acad.) 1908. gr. 8. pg. 395—586. 6

Band I. Liefg. 1. 1906. 74 u. 393 pg. M. 10. — Band II (Homoptera). 1908. 508 pg. M. 16.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

A. H. Cantell · Oct. 20-1909.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 10.**
Oktober **Oktober**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Berliner Entomologische Zeitschrift, hrsg. von dem Berliner Entomologischen Verein unter Redaktion von H. Stichel. Bd. 54, Heft 1—2 m. 2 Taf. Berlin, Anfang August 1909.

Inhalt: Sitzungsberichte für 1908 (m. Taf. 1), Vereinsangelegenheiten, etc. Pg. (1)—(56). — Stichel, H., Vorarbeiten zu einer Revision der Riodinidae Grote. II. Pg. 1. — Quiel, G., 2 neue Coleopteren aus dem baltischen Bernstein. Pg. 49. — Kolbe, H., Die termitophilen Coleopteren aus der Unterfamilie der coprophagen Lamellicornier. Pg. 53. — Rangnow, H., Einiges über die Lebensweise von Senta maritima Tausch. und über Kannibalismus bei Schmetterlingsraupen. Pg. 64. — Marschner, H., Der „alte" schlesische Apollo aus dem Riesengebirge. Pg. 68. Lycaena arcas Rott. ♂, forma nov. emutata, und synoptische Behandlung benannter paläarktischer Formen der Art. Pg. 73. — Bischoff, H., Neue Beiträge zur Lebensweise

der Trigonaloiden (m. 1 Fig.). Pg. 76. — Kolbe, H., Erinnerungen an Eberhard von Oertzen. Pg. 81. — v. Linstow, Revision der deutschen Psychiden-Gattungen (m. Taf. 2). Pg. 89. — Niepelt, W., Neue südamerikanische Papilionen (m. 1 Fig.). Pg. 103. Neue Heliconiusformen. Pg. 106. — Lutschnik, V., Ophonus (Pseudophonus) sagowskii n. sp. (Carab). Pg. 108. — Kleine Mitteilungen. Pg. 110. — Literatur. Pg. 114—116.

Preis dieses Doppelheftes: 10 Mark.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Heft 5 m. 2 Taf. Berlin, 1. Sept. 1909.

Inhalt: Enslin, E., Systematische Bearbeitung der europäischen Arten des Tenthrediniden-Genus Dolerus (Forts.). Pg. 595. — von Heyden, L., Über Otiorrhynchus gossipiipes Chevr. und O. cantabricus Seoane. Pg. 609. Die O. Schneiderschen Varietäten des Otiorrhynchus alutaceus Germ. Pg. 610. — Shelford, R., Some new Genera and Species of Blattidae. Pg. 611. — Formánek, R., 2 neue paläarktische Rüssler. Pg. 624. — Habermehl, H., Neue deutsche und schweizerische Ichneumoniden (Forts.). Pg. 627. — Vorbringer, G., Sammelbericht aus Ostpreussen für 1908 (Col.). Pg. 639. — Grünberg, K., Abbildungen wenig bekannter ostafrikanischer Lepidopteren. I (m. Taf. 8—9). Pg. 642. — Lichtwardt, B., Beitrag zur Kenntnis der Nemestriniden. III (m. 2 Fig.). Pg. 643. — Kuhnt, P., Ein neuer Stephanocrates vom Congo-Staat (m. 2 Fig.). Pg. 651. — Jensen-Haarup, A. C., South American Apidae. Notes on Synonymy, etc. Pg. 652. — Petersen, E., The Nymph of Agrion armatum Charp. (w. 2 fig.). Pg. 654. — Bachmetjew, P., Die Variabilität der Flügellänge von Aporia crataegi L. in Oesterreich-Ungarn und Serbien. Pg. 655. — Cameron, P., On 3 new Species of Evaniidae from the oriental Region. Pg. 660. — Strand, E., Pemphigostola synemonistis Strand, n. g. n. sp., eine merkwürdige neue Castniide aus Madagascar, die zugleich den Typus einer neuen Subfamilie bildet. Pg. 663. Enydra Wlk. und Rhanidophora Wllgr. sind zwei verschiedene Gattungen. Pg. 667. — Olivier, E., Lampyrides nouveaux de l'Amérique méridionale. Pg. 669. — Friese, H., Neue Varietäten von Bombus. Pg. 673. — Villeneuve, J., Notes synonymiques sur quelques Diptères. Pg. 677. — Enderlein, G., Über die Plecopteren-Subfamilie Antarctoperlinae und eine neue Gattung derselben von den Auckland-Inseln (m. 3 Fig.). Pg. 679.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

— Vereinsangelegenheiten, Aus der entomologischen Welt, etc. Pg. 684—694.

Preis dieses Heftes: 5 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 6. Berlin, 28. Juni 1909.

Inhalt: Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (m. 5 Fig.). Pg. 173. — Friederichs, K., Die Schaumzikade als Erregerin von Gallenbildungen (m. 2 Fig.). Pg. 175. — Scholz, E. J. R., Die Lebensgewohnheiten schlesischer Grabwespen. II. (m. 2 Fig.). Pg. 179. — Auel, H., II. Mitteilung über die Variabilität der Flügelfarbe von Lymantria monacha L. (Schluss). Pg. 183. — Bachmetjew, P., Die Variabilität der Flügellänge von Aporia crataegi L. in Sophia als Resultat siebenjähriger nach einander folgender Untersuchungen (Schluss). Pg. 186. — Kleinere Originalbeiträge. Pg. 197. — Literatur-Referate. Pg. 199—204. — Literatur-Bericht XXXIV. Pg. 165—168.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 16, 17. Stuttgart, 15. August, 1. September 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 91, 97. — Neue Literatur. Pg. 92, 98. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 93, 99. — Warnecke, G., Wandernde Schmetterlinge (Schluss). Pg. 94. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungs-Tabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 148—257). Pg. 95, 102. — Kleine Mitteilungen. Pg. 96, 104. — Sokolár, F., Ein Vorschlag an den ersten Entomologenkongress in Brüssel. Pg. 100. — Horn, W., 3 neue Dromica-Arten. Pg. 101.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 20—24. Stuttgart, 14., 21., 28. August, 4., 11. September 1909.

Inhalt: Kon, G., Der Lebenstag eines Schmetterlingsammlers im Ussurigebiet. Pg. 96. — Doleschall, H., Die Macrolepidoptera der Brünner Umgebung (Forts.). Pg. 97. — Seitz, A., Staatsentomologen. Pg. 99, 101. — Kleine Mitteilungen. Pg. 100, 103. — Calmbach, V., Ergänzungen zu dem Artikel: Neues über die Nonne aus einem alten Buch. Pg. 102. — Literatur. Pg. 102. — Seitz, A., Mauretanisches (Forts.). Pg. 105. — Knörzer, A., Mediterrane Tierformen innerhalb der deutschen Grenzen. Pg. 107, 109. — Strand, E., Zur Kenntnis afrikanischer Ypthima-Arten auf Grund des im Berliner Museum vorhandenen Materials. Pg. 112. — Martin, L., Eine neue Terinos aus Java. Pg. 114.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 20—24. Guben, 14., 21., 28. August, 4., 11. September 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 111, 117, 127. — Fruhstorfer, H., Neue Paläarkten. Pg. 112, 120. — Kleine, R., Hoplodonta (Odontomyia) viridula Fabr. forma viridula (Schluss). Pg. 113. — Siegel, A., Fangergebnisse an Lepidopteren auf dem oberen Vogelsberg. Pg. 115. — Prochnow, O., Der Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung (Schluss). Pg. 118. — Rudow, Lebensweise der Holzwespen, Siricidae. Pg. 123, 135. — Fruhstorfer, H., Parnassius mnemosyne vom Vogelsberg. Pg. 124. — Müller, F., Ein Zwitter von Hybernia marginaria Bkh. Pg. 124. — Trautmann, W., Parthenogenesis in der Familie der Psychiden. Pg. 124. — Richter, O., Können Schmetterlinge hören? Pg. 124. — Strand, E., Lepidoptera aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Dr. C. Uhlig. Pg. 128. — Fruhstorfer, H., Neue Satyriden. Pg. 130, 133. — Langenbach, J., Etwas über Pericallia matronula L. Pg. 136. — Anschütz, W., Beobachtungen. Pg. 137.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Stettiner Entomologische Zeitung, redig. v. H. Dohrn. Jahrgang 71, Heft 1. Stettin, 15. August 1909.

Inhalt: Ohaus, F., Nachträge und Berichtigungen zu meiner Revision der Brachysterniden. Pg. 3. — Sternberg, Ch., Eine neue Form des Dynastes Tityus Linné. Pg. 26. — Schmidt, E.,

Genus Diestostemma Am. et Serv. Pg. 30. — Enderlein, G., Neue Sumatraner Pompiliden. Pg. 62. Olbiogaster quinquefasciata, eine neue Rhyphide aus Südbrasilien. Pg. 65. — Sternberg, Ch., Neue Arten aus der Gattung Tefflus. II. Pg. 66. — Enderlein, G., Tropidogynoplax, eine neue Plecopterengattung. Pg. 140. — Schmidt, E., Phrictus xanthopterus, eine neue Fulgoride von Ecuador. Pg. 144. Die Issinen des Stettiner Museums. Pg. 146—220.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 8. Nürnberg, 15. August 1909.

Inhalt: v. Heyden, Coleoptera, gesammelt von O. Bamberg 1908 in der Mongolei. Pg. 157. — Hagedorn, M., Zur Systematik der Borkenkäfer. Vorläufige Mitteilung (Schluss). Pg. 162. — Wichmann, H., Biologisches von Eccoptogaster laevis Chap. (Schluss) (m. 3 Fig.). Pg. 164. — Sokolár, F., Notizen, Erinnerungen, Reflexionen. Pg. 165. — Rabe, F. v., Zur verwandtschaftlichen Gruppierung der Caraben. Pg. 169. — Rathammer, J., Ein monströser Carabus (m. 2 Fig.). Pg. 171. — Wichmann, H., Borkenkäfer-Notizen. Pg. 172. — Hubenthal, W., Kleine Bemerkungen zur deutschen Käferfauna. Pg. 174. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 174—176.

Preis des Einzelheftes: 0,50 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 4, No. 4. Wien, 1. August 1909.

Inhalt: Kysela, E., Über die Hybriden und ihre Zucht (Forts.). Pg. 13. — Literaturbericht, etc. Pg. 15—16.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 24, No. 10—11. Zürich-Berlin, 15. August — 1. September 1909.

Entomologischer Inhalt: Frings, C., Pieris Manni Mayer. Pg. 73. — Cameron, P., A new Species of Pison and of Notogonia from Borneo. Pg. 73—74. — Fruhstorfer, H., Neue Leptocircus-Rassen. Pg. 76. — Cameron, P., A new Species

of Salius from the Sikkim Himalaya. Pg. 76. — Frings, C., Ematurga atomaria L. nov. var. transalpinaria Frgs. Pg. 77. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 77, 87. — Literaturbericht. Pg. 78. — Fassl, A. H., Anaea Rosae n. sp. und ab. sex. ♀ laticincta m (m. 3. Fig.). Pg. 81—83. — Krausse, A. H., Bombologische Bemerkungen. II. Pg. 85.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

Archiv für Biontologie, hrsg. von der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Bd. 2, Heft 2 m. 21 Taf. Berlin 1909.

Entomologischer Inhalt: Kirchhoffer, O., Untersuchungen über die Augen pentamerer Käfer (m. Taf. 16—22). Pg. 235—288.

Preis dieses Heftes: 30 Mark.
Preis des Sonderdruckes: 9 Mark.

Archiv für Naturgeschichte, hrsg. von W. Weltner. Jahrg. 75, Bd. 1, Heft 2 m. 6 Taf. Berlin, Aug. 1909.

Entomologischer Inhalt: Arldt, Th., Die Simrothsche Pendulationstheorie. Insekten. Pg. 248—253. — Strand, E., Lepidoptera von Oberguinea und vom Sudan, gesammelt von L. Frobenius. Pg. 303—311.

Preis dieses Heftes: 14 Mark.

Bericht der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt am Main. XL. Mit 2 Taf. und 3 Portr. Frankfurt a./M. 1909.

Entomologischer Inhalt: Ris, F., Abessinische Libellen, gesammelt von Dr. Ed. Rüppell (m. 5 Fig.). Pg. 21—27.

Preis: 5 Mark.

Bericht der Station für Pflanzenschutz zu Hamburg. X (1907/1908) m. 2 Taf. Hamburg 1909.

Entomologischer Inhalt: Brick, C., Tätigkeitsbericht für die Zeit vom 1. Juli 1907 bis 30. Juni 1908. Pg. 1—22. Einige

Krankheiten und Schädigungen tropischer Kulturpflanzen (Schädigungen der Kola-Stämme und Äste durch Larven von Phosphorus gabonator in Bibundi und Schädigungen des Zuckerrohrbohrers, Diatraea saccharalis, in Guatemala.). Pg. 223—258. — Lindinger, L., Ein neuer Orchideenschädling, Leucodiaspis cockerelli Green (m. 1 Taf.). Pg. 1—4. Zwei Lorbeerschädlinge aus der Familie der Schildläuse (m. 1 Taf. u. 2 Fig.). Pg. 321—336.

Preis: 4 Mark.

Mitteilungen des Naturwissenschaftlichen Vereins für Steiermark, redig. von K. Fritsch. Bd. 45, Heft 2 m. 1 Taf. Graz 1909.

Entomologischer Inhalt: Tätigkeitsbericht der entomologischen Sektion für 1908 (mit Auszügen aus Vorträgen über steirische, dalmatinische, krainische und istrische Höhlenfauna, über mitteleuropäische, speziell steirische Nymphaliden und Lycaeniden, über Zikaden, über Käfer der Koralpe und Insekten Siziliens, über Insektenfarben, etc.). Pg. 436—460.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1909, No. 5 m. 3 Taf. Berlin, Mai 1909.

Entomologischer Inhalt: Börner, C., Die Verwandlungen der Insekten. Vorläufige Mitteilung (m. 10 Fig.). Pg. 290—311.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Verhandlungen der K. K. Zoologisch-Botanischen Gesellschaft in Wien, redig. von A. Handlirsch. Bd. 59, Heft 6. Wien, 27. Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Czerny, L., und Strobl, G., Spanische Dipteren (Schluss). Pg. 209—301.

Preis des Jahrganges (10 Hefte): 30 Mark.

Verhandlungen des Naturhistorischen Vereins der Preussischen Rheinlande und Westfalens. Jahrg. 1908, I.—II. Hälfte m. 5 Taf. Bonn 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Spengel, J. W., Die Variation der Flügelzeichnung bei Papilio machaon und den damit nächstverwandten Arten. Pg. 105—107. — Thienemann, A., Die Metamorphose der Chironomiden (Zuckmücken) (m. 7 Fig.). Pg. 201—212.

Preis: 10 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 20—21, 24—25. Leipzig, Aug. 1909.

Entomologischer Inhalt: Hendel, F., Revision der Chrysomyza-Arten (m. 8 Fig.). Pg. 612—622. — Waetzel, P., Biologische Beobachtungen am Bienenstaat. Erstechen einer Drohne durch eine frischausgeschlüpfte Königin. Pg. 639—640. — Solowiow, P., Zum Bau des Verschlussapparates der Stigmen bei den Insekten (m. 5 Fig.). Pg. 705—711. — Oudemans, A. C., Über den systematischen Wert der weiblichen Genitalorgane bei den Suctoria (m. 11 Fig.). Pg. 730—736. Beschreibung des Weibchens von Ischnopsyllus schmitzi Oudms. Pg. 736—741. — Nüsslin, O., Ergänzungen und Berichtigungen zu der Mitteilung: „Über den Zusammenhang zwischen Pemphigus bumeliae u. P. poschingeri" in dieser Zeitschrift (m. 4 Fig.). Pg. 741—749. — Zander, E., Der Kopf der Bienenlarve (m. 2 Fig.). Pg. 763—765. — Wasmann, E., Myrmecosaurus, ein neues myrmekophiles Staphylinidengenus (m. 3 Fig.). Pg. 765—768.

Preis des Bandes: 30 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 556. London, Sept. 1909.

Inhalt: Enock, F., Clinodiplosis equestris, Wagner, an Insect new to Great Britain (w. 1 fig.). Pg. 217. — Sheldon, W. G., The large „Copper", its Habits and one of its present-Haunts. Pg. 219. — Chapman, T. A., The Food-Plant of Lycaena orbitulus. Pg. 221. — Reuss, T., Aberrations of Vanessa urticae and V. io (w. 2 fig.). Pg. 223. — Green, J. F., and South, R., Unusual Phase of Variation in Lepidoptera (w. 2 fig.). Pg. 224. — Janson, O. E., 3 new Species of Cetoniidae from the Indian Empire. Pg. 225. — Kirkaldy, G. W., Current Notes. Pg. 227. — Cameron, P., On 2 new Genera and 7 Species of Chalcididae

from Borneo. Pg. 229. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 233—240.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 237 w. color. plate. London, September 1909.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 193. — Champion, G. C., and Lloyd, R. W., Some interesting British Insects (w. pl. 3). Pg. 196. — Bankes, E. R., On the Life-History of Olethreutes (Sericoris) bifasciana, Hw., with Descriptions of the Larva and Pupa. Pg. 198. — Edwards, J., Acocephalus tricinctus, Cur., and A. trifasciatus, Fabr. Pg. 201. — Alderson, E. M., and Connold, E., On Oligotrophus Lemeei, Kieff., in England. Pg. 202. — Morice, F. D., Help-Notes towards the Determination of British Tenthredinidae, etc. (w. 2 fig.). Pg. 203. — Morley, C., Notes on Braconidae. X: On the Pachylommatinae, with Descriptions of new Species (w. 2 fig.). Pg. 209. — Small Notices. Pg. 214—216.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 4, No. 21 w. 2 color. plates. London, Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Turner, R. E., Revision of the Australian Species of the Genus Scolia. Pg. 165—176. — Kenrick, G. H., Some new Species of the Genus Delias from North New Guinea, recently collected by C. E. Pratt (w. pl. 6—7). Pg. 176—183. — Bethune-Baker, G. T., 3 new Species of Rhopalocera from North New Guinea (w. pl. 7). Pg. 183—185. — Arrow, G. J., Systematic Notes on Coleoptera of the Clavicorn Families. Pg. 190—196. — Rothschild, W., New South American Arctianae. Pg. 205—229. — Broun, T., New Genera and Species of New-Zealand Coleoptera (concl.). Pg. 275—291. — Lewis, G., On new Species of Histeridae and Notices of others (w. 2 fig.). Pg. 291—304.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Proceedings of the Zoological Society of London. Year 1909, Part II (March and April) w. 37 partly color. plates. London, August 1909.

Entomologischer Inhalt: Balfour-Browne, F., Life-History of the Agrionid Dragonfly (w. pl. 33—34). Pg. 253—285. — Shipley, A. E., The Ectoparasites of the Red Grouse (Lagopus scoticus). Insecta (w. pl. 35—47). Pg. 309—326. — Hamilton, H. D., On some new and little-known Hesperiidae from tropical West Africa (w. pl. 67). Pg. 406—413. — Chapman, T. A., Review of the Species of the Genus Lycaenopsis Feld. on Examination of the male ancillary Appendages (w. fig. 51—122). Pg. 419—476.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 53, No. 7—8. Bruxelles, 18 Août — 2 Septembre 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances du 3 Juillet et du 7 Août 1909. Pg. 311, 359. — Moser, J., Beitrag zur Kenntnis der Cetoniden. VI. Pg. 313. — Strand, E., Zur Kenntnis der afrikanischen Arten der Arctiidengattungen Deilemera Hb., Eohemera Auriv., Secusio Wlk., Utetheisa Hb. und Axiopoeniella Strand. Pg. 324. — Distant, W. L., Rhynchota from British India. Pg. 360. — Clavareau, H., Phytophages africains. Pg. 377. — Olivier, E., Lampyrides nouveaux. Pg. 394. — Bourgeois, J., Lycides et Lymexylonides faisant partie des collections du Musée du Congo. Pg. 399—403.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 296—297. Moulins, Août—Septembre 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 153, 161. Sur quelques Coléoptères recueillis dans les Hautes-Alpes en 1908. Pg. 156. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 158, 164. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 160, 166—167. Sur divers Cantharis (Telephorus). Pg. 162. — Encartage: Clermont, J., Addenda au catalogue des Coléoptères trouvés dans le département

des Landes jusqu' en 1873 par le Dr. Gobert. Pg. 1—4. — Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes. XVII. Staphylinides. Pg. 1—4.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 3. Chateauroux, 31 Août 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Colèoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 33—48.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 17, No. 2—3 av. portrait. Narbonne, 15 Août 1909.

Inhalt: Acclimatation des Saturniens exotiques. Pg. 10. — Du Buysson, H., Hoplia brunnipes Muls. (nec Bon.) = H. hungarica Burm. Pg. 12. — Livres nouveaux, Nécrologie (av. portr. de V. Mayet) etc. Pg. 14—20. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite). Pg. 65—80. — Clermont, J., Coléoptères récoltés en Transcaucasie par L. Mesmin. Pg. 1—6.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 8. Namur, Août 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 57. — Vreurick, C., Captures de Coléoptères en 1909. Pg. 58. — Lambillion, L. J., Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 59. — Varia. Pg. 60.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.G. Racovitza Sér. 5, Tome 1, No. 7 av. planche color. Paris, 15 Août 1909.

Inhalt: Biospeologica. XI: Enderlein, G., Copeognathen. I. Reihe (m. Taf. 18). Pg. 533—589.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E. G. Racovitza. Sér. 5, Tome 2, No. 1. Paris, 15 Août 1909.

Inhalt: Popovici-Baznosanu, A., Étude biologique comparative sur quelques espèces d'Osmia (av. 19 fig.). Pg. 1—26.

Preis dieser beiden Hefte: Je 3 Mark.

— Notes et Revue. Vol. 42, No. 1. Paris, 12 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Bruntz, L., Sur les néphrocytes des Orthoptères et la dénomination de cellules péricardiales. Pg. XVII—XIX.

Preis: 1,50 Mark.

Bulletin de la Société Zoologique de France. Tome 34, No. 7—8. Paris, 14 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Kollmann, M., Sur les réserves albuminoïdes des Insectes et des Annélides (av. 3 fig.). Pg. 149—155.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Mémoires de la Société Zoologique de France. Tome 22, No. 1—2 av. 10 (1 color.) planches. Paris, 20 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Marchal, P., Contribution à l'étude des Coccides de l'Afrique occidentale (av. pl. 9—10 et 8 fig.). Pg. 165—182.

Preis des Jahrganges: 25 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 539, 540. Paris, 15 Août, 1 Septembre 1909.

Entomologischer Inhalt: Planet, L., Notes a propos du Phosphaenus hemipterus (av. 4 fig.). Pg. 185—186, 198—200. — De Cleves, V., Les champignons parasites des insectes. Pg. 188—189. — Noel, P., Le Clytus arcuatus. Pg. 191—192. — Revue scientifique (Nutrition d'une mouche piqueuse de sang).

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Pg. 194. — Bourgeois, J., Sur le mimétisme de quelques espèces d'Insectes vivant sur les Borraginées. Pg. 204—205. — Noel, P., Les Blattes. Pg. 205—206.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Segona época, Any 6, Núms. 5 y 6. Barcelona, Maig-Juny 1909.

Entomologischer Inhalt: Navás, L., Notas neuropterológicas. X. Sobre Ascaláfidos (c. 2 fig.). Pg. 52—57.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 8. w. portrait. Guelph, Ont., August 1909.

Inhalt: Bethune, C. J. S., W. H. Edwards† (w. portr.). Pg. 245. — Brodie, W., Galls found in the Vicinity of Toronto. IV. Pg. 249. — Casey, Th. L., Studies in the Caraboidea and Lamellicornia (w. 1 fig.). Pg. 253. — Bowditch, F. C., Notes on Pachybrachys and Descriptions of new Species (cont.). Pg. 285. — Brodie, W., Chrysophanus dorcas. Pg. 293. — Ludlow, C. S., Anopheles perplexens. Pg. 293. — De la Torre Bueno, J. R., Some recent Contributions to Hemipterology. Pg. 294. — Doane, R. W., and Hadden, E., Coccidae from the Society Islands (w. 2 fig.). Pg. 296. — Book Notice. Pg. 300.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 4. Concord, N. H., August 1909.

Inhalt: Herms, W. B., Medical Entomology, its Scope and Methods. Pg. 265. — Sanderson, E. D., Publications of the Station Entomologist. Pg. 268. — Fernald, H. T., A Parasite on the Asparagus Beetle. Pg. 278. A new Treatment for Wireworms. Pg. 279. — Phillips, J. L., Fumigation, Dosage and Time of Exposure. Pg. 280. — Rosenfeld, A. H., Nursery Inspection in Louisiana. Pg. 283. — Felt, E P., Additional Rearings in Cecidomyiidae. Pg. 286. — Herrick, G. W., and

Harned, R. W., On additional Insects on cultivated Pecans. Pg. 293. — Severin, H C. and H. H. P., Preliminary List of the Coccidae of Wisconsin. Pg. 296. — Davidson, W. M., On Aphididae collected in the Vicinity of Stanford University. Pg. 299. — Notes, etc. Pg. 305—312.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 11, No. 2 w. 3 plates. Washington, D. C., 1909.

Inhalt: Van Horn, R. W., Notes on some of the Eucnemidae of the Eastern States (w. pl. 4 and 2 fig.). Pg. 54. — Crawford, J. C., New Family of parasitic Hymenoptera (w. pl. 5). Pg. 63. — Kelly, E. O. G., How Lysiphlebus fastens its Aphid Host to the Plant. Pg. 64. — Knab, F., Rôle of Air in the Ecdysis of Insects. Pg. 68. — Busck, A., Böving's Studies of the early Stages of Donacia. Pg. 73. — Banks, N., Hemerobiidae from Queensland, Australia. Pg. 76. — Knab, F., Some Species of Calligrapha. Pg. 83. — Busck, A., Notes on Microlepidoptera, with Descriptions of new North American Species. Pg. 87. — Dyar, H. G., An unidentified Notodontian Larva. Pg. 104.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Journal of Morphology. Vol. 20, No. 2 w. 19 plates. Philadelphia, Pa., July 1909.

Entomologischer Inhalt: Hegner, R. W., Origin and early History of the Germ-Cells in some Chrysomelid Beetles (w. 4 pl.). Pg. 231—295.

Preis des Heftes: 20 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica e Gallinicultura. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 6—8. São Paulo, Junho, Julho e Agosto de 1909.

Entomologischer Inhalt: Barbiellini, A. A., O novo ministerio e os insectos. Pg. 161. — O bicho do pé (Rhynchoprion penetrans F.) (c. 2 fig.). Pg. 163. — Ihering, R. v., A pro-

ducção de cera e mel em nossas abelhas indigenas (Meliponidae) (c. 1 fig.). Pg. 164. — Barbiellini, A. A, O pretenso damno e uma verdadeira utilidade das abelhas (fim) (c. 7 fig.). Pg. 167. A cata de borboletas (c. 2 fig.). Pg. 171. — Salles, P., Materiaes para a apicultura brasileira (c. 4 fig.). Pg. 176. — A sericicultura no estado São Paulo e Minas. Pg. 179. — Para destruir as borboletas nocturnas. Pg. 181. — A apicultura em Taubaté. Pg. 183. — Belli, B., Insectos nocivos ao cafeeiro. Pg. 185. — A febre aphtosa. Pg. 186. — Transmissão das molestias pelos insectos. A lucta contra os mosquitos (c. 4 fig.). Pg. 193. — Charlier, F., A vantagem da apicultura sob o ponto de vista agricola. Pg. 197. — Para a diffusão da sericicultura no Brazil. Conselhos praticos aos sericicultores (c. 1 fig.). Pg. 200. — A sericicultura no Japão (c. 1 fig.). Pg. 209. — A febre typhoide e as moscas. Pg. 210. — D' Utra, G., Os insectos nocivos ao milho. Pg. 213—215, 245—246. — Noticias pequenas (Folha necessaria á criação dos sirgos; Abelhas e anarchia; Sericicultura na Hungria, etc.). Pg. 180, 184, 211, etc. — Ihering, H. v., As brócas e a arboricultura (c. 10 fig.). Pg. 225. — Um terrivel inimigo das amoreiras (Diaspis pentagona Targ.) (c. 5 fig.). Pg. 234. — A apicultura no I. congresso brasileiro de estudantes. Pg. 237. — A nova colmeia de um inventor brasileiro (c. 1 fig.). Pg. 238. — As larvas antropophagas (c. 4 fig.). Pg. 240—245.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Revista Chilena de Historia Natural. Red.: C. E. Porter. Año 13, No 1 c. 2 láminas color. Santiago de Chile, Febr. 28 de 1909.

Entomologischer Inhalt: Pic, M., Cantharis (Telephorus) trimaculatus, n. sp. Pg. 84. — Rothschild, N. C., New Flea from Chili (w. 1 fig.). Pg. 104—106. — Dominguez, J. A., Composicion quimica de la „grana" (Dactylopius argentinus). Pg. 107—109.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

Revista da Sociedade Scientifica de São Paulo. Red.: R. Hottinger e E. Krug. Vol. 3, No. 9. São Paulo, 1909.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologischer Inhalt: Lutz, A., Sobre um coleoptero parasitario (Platypsylla). Pg. 99—100.

Preis des Bandes: 10 Mark.

The Victorian Naturalist, ed. by F. G. A. Barnard. Vol. 26, No. 4. Melbourne, 5th August 1909.

Entomologischer Inhalt: Goudie, J. C., Notes on the Coleoptera of North-Western Victoria. I. Pg. 39—47.

Preis des Bandes: 12 Mark.

Proceedings of the Linnean Society of New South Wales for the Year 1909. Part 1, No. 133 w. 9 plates. Sydney, July 13th 1909.

Entomologischer Inhalt: Carter, H. J, Notes on Australian Coleoptera with Descriptions of new Species of Tenebrionidae. Pg. 120—156.

Preis dieses Heftes: 12,50 Mark.

Agricultural Journal of India. Vol. 4, Part 3 w. 9 (1 color.) plates. Calcutta, July 1909.

Entomologischer Inhalt: Maxwell-Lefroy, H., The Cultivation of Shellac as an agricultural Product (w. pl. 24—30). Pg. 258—270.

Preis dieses Heftes: 4 Mark.

---

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Blanchard, R., L'Insecte et l'Infection. Histoire naturelle et médicale des Arthropodes pathogènes. (3—4 fascicules.) Fascic. 1: Acariens. Paris 1909. gr. in-8. pg. 1—160 av. 197 figures. 5

Börner, C., Die Verwandlungen der Insekten. (Vorläufige Mitteilung.) (Berlin, Sitzb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. 8. 22 pg. m. 10 Figuren.

Carpenter, G. H., Injurious Insects and other Animals observed in Ireland during the year 1908. Dublin (Econ. Proc. Roy. Soc.) 1909. 8. 23 pg. with 5 plates and 8 figures. 2

Casopis Ceske Spolecnosti Entomologické. Acta Societatis Entomologicae Bohemiae. Redakcni komité: F. Klapalek, A. Kubes, E. Rábl. (Czechisch.) Prag. 8. m. Figuren. — Jahrgang 6: 1909 (4 Hefte). 4

Desguin, E., La composition segmentaire du thorax des Insectes. Bruxelles (Ann. Soc. Entom. B.) 1908. gr. in-8. 14 pg. av. 2 planches. 2

Folsom, J. W., Entomology, with special Reference to its biological and economic Aspects. (New edition.) Philadelphia 1909. 8. 502 pg. with 5 plates (1 colored) and 300 figures. cloth. 10.50

Janet, C., Sur la morphologie de l'Insecte. Limoges 1909. gr. in-8. 75 pg. av. 3 figures. 3

Leonhard, E. E., und Schwarze, K., Das Sammeln, Erhalten und Aufstellen der Gliederfüssler (Arthropoda). Neudamm 1909. 8. 72 pg. m. 15 Figuren. 1.30

Matsumura, S., Thousand Insects of Japan. Vol. V: Supplement. (In Japanese.) Tokyo 1909. 4. 155 pg. with 16 plates. hf. bd. 18

Thousand Insects of Japan. 4 vols. 1908. 744 pg. with 78 plates. half mor. M. 56.

Mémoires de la Société Entomologique d'Egypte. Volume I. Fascicule 1. (Année 1908.) Le Caire 1908. 4. pg. 1—99 av. 4 planches coloriées. 20

Cont.: du Buysson, R., Révision des Chrysidides de l'Egypte.
Correction du prix de l'annonce pg. 105.

Meunier, F., Paléoentomologie (varia). Paléodictyoptères: Stenodictya Gaudryi; Problattine de Commentry; Faune d. Insectes du copal fossile de Zanzibar. (Bruxelles, Ann. Soc. Sc.) 1909. gr. in-8. 4 pg. av. 1 planche. 1

Schoeyen, W. M., Beretning om Skadeinsekter og Plantesygdommer i Land- og Havebruket 1908. Christiania 1909. gr. 8. 38 pg. 0.60

Zeitschrift, Berliner Entomologische (1875—80: Deutsche Entomologische Zeitschrift). Herausgegeben von dem Berliner Entomolog. Verein unter Redaktion von H. Stichel. Band 54 (1909). Heft 1 u. 2. Berlin 1909. 8. pg. 1—55 u. 1—116 m. 2 Tafeln u. 2 Figuren. 10

Inhalt: Sitzungsberichte für 1908 (m. 1 Tfl.). — Stichel, H., Vorarbeiten zu einer Revision der Riodinidae (Erycinidae) II. — Kolbe, H., Die termitophilen coprophagen Lamellicornier. — Bischoff, H., Neue Beiträge zur Lebensweise der Trigonaloiden. — Linstow, O. v., Revision der Deutschen Psychidengattungen (m. 1 Tfl.). u. s. w.

Zeitung, Entomologische. Herausgegeben von dem Entomolog. Vereine zu Stettin. Redaktion: H. Dohrn. Jahrgang 71: 1910. Heft 1. Stettin. gr. 8. pg. 1—224.

Inhalt: Ohaus, F., Revision der Brachysteniden, Nachträge u. Berichtigungen. — Schmidt, E., Genus Diestostemma (Jassiden), monographisch bearbeitet. Iesinen des Stettiner Museums. — Sternberg, C., Neue Arten der Gattung Tefflus II. — Enderlein, G., Neue Sumatraner Pompiliden. Tropidogynoplax, neue Plecopterengattung. u. s. w.

Preis des vollständigen Bandes (2 Hefte) M. 12.

B. Coleoptera.

Blaisdell, F. E., Monographic Revision of the Coleoptera belonging to the Tenebrionide Tribe Eleodiini inhabiting the United States, Lower California, and adjacent Islands. Washington (Bull. Nation. Mus.) 1909. roy. 8. 11 and 524 pg. with 13 plates. 12

Calwer, C. G., Käferbuch. Naturgeschichte der Käfer Europas, für den Handgebrauch der Sammler. 6., völlig umgearbeitete Auflage, herausgegeben von C. Schaufuss. (22 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 8. m. 51 Tafeln (48 in Farbendruck). — Liefg. 10—12: pg. 289—400 m. 6 Tafeln in Farbendr. Jede Liefg. 1

Kirchhoffer, O., Untersuchungen über die Augen pentamerer Käfer. Berlin (Arch. Biontol.) 1908. Lex. 8. 53 pg. m. 7 Tafeln (2 kolorirt). 9

Mühl, K., Larven und Käfer. Praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten u. Präpariren sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen. Stuttgart 1909. kl. 8. 116 pg. m. 8 Tafeln u. 31 Figuren. geb. 1.80

Raschke, W., Tafel einheimischer Käfer. Neue Auflage. Annaberg 1909. 1 Farbendrucktafel in-fol. 1.20

Trägardh, J., On the Biology and Development of Clitostethus arcuatus (Rossi), an enemy of the Aleyrodidae. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 14 pg. with 1 plate and 7 figures. 1

C. Lepidoptera.

Linstow, O. v., Revision der Deutschen Psychidengattungen. (Berlin, B. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 14 pg. m. 1 Tafel. 1.80

Oberthür, C., Etudes de Lépidoptérologie comparée. Fascicule III. Rennes 1909. gr. in-8. 415 pg. av. 26 planches coloriées. 100

Cont.: Sphingidae hybrides; variations de l'Aglia tau; descriptions de Lépidoptères Africains; notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères; etc.

Fascic. I et II. 1904—06. 77 et 47 pg. av. 9 planches color. M. 39.

D. Hymenoptera.

Canestrini, G., Apicoltura. 6. edizione, interamente rinnovata da V. Asprea. Milano 1909. 12. 199 pg. 2

du Buysson, R., Révision des Chrysidides de l'Egypte. Le Caire (Mém. Soc. Entom. Eg.) 1908. 4. 99 pg. av. 4 planches coloriées. 20

Correction du prix de l'annonce pg. 105.

Enderlein, G., Neue Sumatraner Pompiliden. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 3 pg. 0.60

Gates, B. N., Bee-keeping in Massachusetts. Washington (Dep. Agr.) 1909. 8. 31 pg. 0.80

Meunier, F., Sur deux Mymarinae du Copal récent de Madagascar et Zanzibar. Paris (Bull. Soc. Entom. Fr.) 1909. 8. 3 pg. av. 2 figures. 0.60

Mjöberg, E., Biologiska jakttagelser öfver Odynerus oviventris Wesm. (Stockholm, Ark. Zool.) 1909. 8. 8 pg. m. 2 Figuren. 0.80

Popovici-Baznosanu, A., Etude biologique comparée sur quelques espèces d'Osmia. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1909. gr. in-8. 26 pg. av. 19 figures. 3

Roman, A., Ichneumoniden aus dem Sarekgebirge. (Aus: Naturwissenschaftliche Untersuchungen des Sarekgebirges.) Stockholm 1909. gr. 8. 176 pg. m. 4 Tafeln in-4. u. 56 Figuren. 11.70

Stopes, M. C., and Hewitt, C. G., On the Tent-building Habits of the Ant Lasius niger L. in Japan. (Manchester, Mem. Lit. Soc.) 1909. 8. 6 pg. with 1 plate. 1.20

E. Diptera.

Austen, E. E., Illustrations of African Blood-sucking Flies other than Mosquitoes and Tsetse-Flies. London 1909. roy. 8. 15 and 221 pg. with 13 coloured plates. cloth. 27.50

Enderlein, G., Olbiogaster quinquefasciata, eine neue Rhyphide aus Südbrasilien. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 2 pg. 0.50

Flies as Carriers of Infection. How to distinguish House Flies, notes on Flies examinated and report on their breeding during the Winter. London 1909. 8. 0₈₀

Kertész, C., Catalogus Dipterorum hucusque descriptorum. Edidit Museum nationale Hungaricum. (8—10 volumina.) Vol. V: Bombyliidae, Therevidae, Omphalidae. Budapestini (et Lipsiae) 1909. 8. maj. 199 pg. 11
Vol. I—IV, 1902—9. M. 68.—

Lutz, A., Tabaniden Brasiliens und einiger Nachbarstaaten. Jena (Zool. Jahrb.) 1909. gr. 8. 74 pg. m. 3 kolorirten Tafeln in-4. 14

F. Orthoptera et Neuroptera.

Davis, H. S., Spermatogenesis in Acrididae and Locustidae. Cambridge, Mass. (Bull. Mus. Comp. Zool.) 1908. 8. 102 pg. with 9 plates and 22 figures. 7

Enderlein, G., Biospeologica: Copeognathen. 1. Reihe. (Paris, Arch. Zool. exp.) 1909. gr. 8. 7 pg. m. 1 kolorirten Tafel. 3

— Neue Gattungen und Arten Nordamerikanischer Copeognathen. (Portici, Boll. Lab. Zool.) 1909. gr. 8. 11 pg. m. 4 Figuren. 1₂₀

— Klassification der Plecopteren, sowie Diagnosen neuer Gattungen und Arten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 35 pg. 1₂₀

— Tropidogynoplax, eine neue Plecopterengattung. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 4 pg. 0₈₀

Holmgren, N., Termitenstudien. I: Anatomische Untersuchungen. Stockholm (Vet.-Akad. Handl.) 1909. gr. 4. 215 pg. m. 3 Tafeln u. 76 Figuren. 10₈₀

— Madagassische Termiten, gesammelt von V. Kaudern. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 24 pg. m. 2 Tafeln u. 5 Figuren. 1₅₀

Navas, L., Monografia de la familia de los Dilaridos (Neuropt.). Barcelona (Mem. Acad.) 1909. gr. in-4. 55 pg. av. 2 planches. 6

Schimmer, F., Beitrag zu einer Monographie der Gryllodeengattung Myrmecophila Latr. (Leipzig, Zeitschr. wiss. Zool.) 1909. gr. 8. 126 pg. m. 3 Tafeln (1 kolorirt) u. 26 Figuren.

Tullgren, A., Bidrag till kännedomen om Sveriges Copeognather. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 15 pg. m. 2 Figuren. 0₈₀

G. Rhynchota.

Mjöberg, E., Ueber Aneurus tuberculatus Mjöb. und seine systematische Beziehung zum A. laevis Fabr. Stockholm (Arkiv Zool.) 1909. 8. 12 pg. m. 4 Figuren. 1

Reuter, O. M., Anthocoridae novae descriptio. (Helsingfors, Vet.-Soc.) 1909. 8. 7 pg. 0₈₀

— Capsidae tres novae in Brasilia a R. F. Sahlberg collectae. (ibid.) 1909. 8. 6 pg. 0₈₀

— Capsidae Argentinae. Kritische u. neue Argentinische Capsiden. (ibid.) 1909. 8. 20 pg. 1

— Genera quatuor nova divisionis Capsidarum Restheniaria. (ibid.) 1909. 8. 12 pg. 0₈₀

— Ad cognitionem Reduviidarum palaearcticarum fragmenta. (ibid.) 1909. 8. 30 pg. 1₅₀

Schmidt, E., Die Issinen des Stettiner Museums. (Stettin, Entom. Zeit.) 1909. gr. 8. 76 pg. 4

Schouteden, H., Catalogues raisonnés de la Faune entomologique du Congo Belge: Hémiptères fam. Pentatomidae. Bruxelles (Ann. Musée Congo). 1909. fol.

R. Friedländer & Sohn in Berlin N.W. 6.

Soeben erschien und wurde uns zum buchhändlerischen Vertriebe übergeben:

Études de Lépidoptérologie comparée

par

Charles Oberthür.

Fascicule III.

Rennes (Imprimerie Oberthür) Juin 1909.

415 pg. avec 25 planches coloriées (nr. 10 à 34). gr. in-8.

Cont.: I. Les Sphingidae hybrides. — II. Einige Ergebnisse aus Zuchtexperimenten und Lepidopteren-Mutationen (Aberrationen pro parte), von der Basis der Mendelschen Gesetze und der Mutationstheorie von Hugo de Vries aus betrachtet, von M. Standfuss (Zürich). — III. Les variations de l'Aglia Tau. — IV. Les Psychidae pyrénéennes (spécialement des Hautes-Pyrénées), par P. Rondou. — V. Description de Lépidoptères Africains. — VI. Notes pour servir à établir la Faune Française et Algérienne des Lépidoptères.

Preis 100 Mark.

Früher erschienen:

Études de Lépidoptérologie comparée

Fascicule I. 1904. 77 pg., gr. in-8., et 6 planches (61 figures) coloriées à la main. M. 25,—

Fascicule II. 1906. 44 pg., gr. in-8., et 3 planches (17 figures) chromolithogr. M. 14,—

Diese neue Reihe lepidopterologischer Studien behandelt besonders Hybriden und geographische Variationen, sowie die Gesetze, von denen die Entstehung solcher Abarten bedingt ist. Während das 1. Heft hauptsächlich europäisches Material behandelt und 61 mit der Hand meisterhaft colorierte Abbildungen bietet, enthält das 2. Heft besonders Beobachtungen an Exoten, die in 17 Figuren auf 3 Farbendrucktafeln äusserst naturgetreu dargestellt sind.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 11.**
November November

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift Iris, hrsg. vom Entomologischen Verein Iris zu Dresden, redig. von C. Ribbe. Jahrg. 1909, Bd. 22, Heft 2—3. Berlin (Dresden), 15. Sept. 1909.

Inhalt: Spröngerts, J. R., Digne. Pg. 75. — Strand, E., Übersicht der bekannten Amphicallia-Arten. Pg. 99. Lepidoptera aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von Oberleutnant Wintgens. Pg. 104. — Schrottky, C., „Mimetische" Lepidopteren, ein Beitrag zur Kenntnis der Syntomidae Paraguays. Pg. 122. Die ersten Stände von Papilio perrhebus Boisd. Pg. 133. Eine neue Syntomide aus Paraguay. Pg. 135. — Gauckler, H., Einige neue Macrolepidoptera für Karlsruhe bez. für Baden. Pg. 136. — Pfitzner, R., Eine neue Hepialide aus West-Australien. Pg. 138. — Marschner, H., Ein aberratives ♀ von Dendrolimus pini L. Pg. 140. — Martin, L., Das indo-malayische Satyriden-Genus Erites, Westwood. Pg. 142. Eine neue Ideopsis (m. 1 Fig.).

Pg. 155. — Bastelberger, Beiträge zur Kenntnis der Geometridenfauna von Formosa. Pg. 166. — Strand, E., Bemerkungen über die ersten Stände von Eligma narcissus Cram. Pg. 183. Ein Ahasver unter den Lepidopteren: Die Limacodiden-Gattung Casphalia Wlk. (= Zaracha Wlk.). Pg. 185. Übersicht der Anaphe-Arten. Pg. 191. — Bücherbesprechungen. Pg. 195—201.

— Bd. 23, Beiheft I. Berlin (Dresden), 20. Juli 1909.

Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Macrolepidopteren. Pg. 1—96.

Preis der beiden Hefte: Je 5 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 25, 26, 27. Stuttgart, 18., 25. Sept., 2. Okt. 1909.

Inhalt: Fruhstorfer, H., Lepidopterologisches Pêle-Mêle. Pg. 116. Neue Danaiden. Pg. 117. Neue japanische Satyriden. Pg. 117. — Literatur. Pg. 118, 122. — Englisch, J., Aus dem Insektenhaus des Frankfurter Zoologischen Gartens. Die Zucht der Cricula-Raupe. Pg. 120. — Junkermann, R., Einiges über Anflug der Männchen an die weiblichen Falter, beobachtet an S. pavonia. Pg. 121. — Kaufmann, A., 2 neue Aberrationen aus der Gattung Zygaena. Pg. 121. — Gauckler, H., Numeria pulveraria L. var. saturania B.-H.? = ab. passetii Th. Mieg. Pg. 121. — Kleine Mitteilungen. Pg. 122. — Engel, Ein Zwitter von Bombyx mori. Pg. 123. — Strand, E., Zur Kenntnis afrikanischer Lycaenesthes-Arten. Pg. 124.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 25, 26, 27. Guben, 18., 25. Sept., 2. Okt. 1909.

Inhalt: Stichel, H., Leitbericht. Pg. 139, 147. — Noack, P., Ein bilateral-gynandromorphes Exemplar von Lymantria monacha L. Pg. 140. — Hamann, W., Haben Schmetterlinge Gehörsinn? Pg. 141, 144. — Kleine Mitteilungen. Pg. 141, 150. — Prochnow, O., Entomologie und Tierschutz. Pg. 143, 148. — Gillmer, M., Lycaena sapphirus Meigen. Pg. 144. — Schulze, P., Albinos und Albinismus. Pg. 146. — Fruhstorfer, H., Neue Hesperiiden. Pg. 149. — Loquay, Ein Versuch. Pg. 150.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 18. Stuttgart, 15. Sept. 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 105. — Neue Literatur. Pg. 106. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 106. — Wanach, B., Ein Prothorakalflügel bei einem ♀ von Lasius niger L. Pg. 107. — Strand, E., Lepidopteren aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von H. Trefurth. Pg. 107. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 257a—305c). Pg. 109.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 7—8. Berlin, 20. Aug. 1909.

Inhalt: Schrottky, C., Blumen und Insekten in Paraguay. II. Pg. 205. — Prell, H., Oryctes boas Fabr. ab. progressiva (ab. nov.), eine neue Dynastidenform und ihre Bedeutung (m. 5 Fig.). Pg. 214. — Torka, V., Ein Kieferninsekt aus der Ordnung der Orthopteren (m. 1 Fig.). Pg. 217. — Lindinger, L., Beiträge zur Kenntnis der Schildläuse und ihrer Verbreitung (Schluss) (m. 2 Fig.). Pg. 220. — Lüderwaldt, H., Beobachtungen über die Lebensweise von Camponotus rufipes F. Pg. 226. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 229. — Meissner, O., Die relative Häufigkeit der Varietäten von Adalia bipunctata L. in Potsdam (1908) und an einigen anderen Orten, nebst biologischen Bemerkungen. Pg. 231. — Kleinere Originalbeiträge (m. 4 Fig.). Pg. 242. — Literatur-Referate. Pg. 246. — Hasebroek, K., Wie und was muss insbesonders der Schmetterlingssammler sammeln, züchten und beobachten, um seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? (m. 3 Fig.). Pg. 253—268. — Literatur-Bericht XXXV. Pg. 169—172.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Blätter, Internationale Monatsschrift für die Biologie der Käfer Europas. Jahrg. 5, No. 9. Nürnberg, 20. Sept. 1909.

Inhalt: Kleine, R., Die Schmarotzerwespen der Cerambyciden und Buprestiden. Pg. 177. — Reitter, E., Neue Art der

Gattung Onthophilus Leach aus Palästina. Pg. 180. — Meissner, O., Die Giftwirkung des Coccinellidensaftes. Pg. 180. — Reitter, E., Farbenaberrationen der Potosia affinis Andersch. Pg. 182. — Roubal, J., Beitrag zur Kenntnis der Coleopterenfauna von den Julischen Alpen. Pg. 183. — Lengerken, H. v., Cicindela maritima Latr. Pg. 186. — v. Rothenburg, Lebensgewohnheiten von Buprestiden, Cerambyciden, Elateriden und Cetoniden. Pg. 189. — Referate und Rezensionen, etc. Pg. 193—196.

Preis des Einzelheftes: 0,50 Mark.

Zoologischer Anzeiger, hrsg. von E. Korschelt. Bd. 34, No. 26. Leipzig, 21. Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Enderlein, G., Zur Kenntnis frühjurassischer Copeognathen und Coniopterygiden und über das Schicksal der Archipsylliden (m. 2 Fig). Pg. 770—776. — Alt, W., Über den Bau der Stigmen von Dytiscus marginalis L. (m. 7 Fig.). Pg. 793—799.

Preis des Bandes: 30 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 18—19. Leipzig, 15. Sept., 1. Okt. 1909.

Entomologischer Inhalt: Weinland, E., Chemische Beobachtungen an der Fliege Calliphora. Pg. 564—577. — Verhoeff, K. W., Über Dermapteren. VI: Zur Biologie europäischer Ohrwürmer. Pg. 578—586, 605—616. — Wasmann, E., Über den Ursprung des sozialen Parasitismus, der Sklaverei und der Myrmekophilie bei den Ameisen. Pg. 587—604.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1909, No. 6. Berlin, Juni 1909.

Entomologischer Inhalt: Dahl, Fr., Die Gattung Limosina und die biocönotische Forschung. Pg. 360—377.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Wiener Entomologische Zeitung, hrsg. und redig. von A. Hetschko und E. Reitter. Jahrg. 28, Heft 7—8. Wien, 25. Sept. 1909.

Inhalt: Formánek, R., Revision der Rüsslergattung Nastus. Pg. 177. — Klapálek, F., Vorläufiger Bericht über exotische Plecopteren. Pg. 215. — Heller, K. M., Rüsselkäfer aus Erythräa (m. 6 Fig.). Pg. 233. — Fleischer, A., Ein neuer Harpalus. Pg. 240. Neue Mordellidae. Pg. 241. Ein neues Colon. Pg. 243. Ein neuer Limnichus. Pg. 244. Ein neuer Ebaeus. Pg. 244. Ein neuer Stylosomus aus Turkestan. Pg. 245. Notiz zur geographischen Verbreitung einiger Pityophagusarten. Pg. 245. Eine neue Aberration der Hyperaspis transversoguttata Weise. Pg. 246. Notiz über einige Colon-Arten. Pg. 246. — Hendel, F., Beitrag zur Kenntnis der Ulidiinen. Pg. 247. — Fleischer, A., Eine neue Varietät des Phaedon pyritosus Rossi aus Turkestan. Pg. 271. Eine neue Atomaria s. str. Pg. 271. — Literatur. Pg. 272.

Preis des Bandes (10 Nummern): 9 Mark.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 4, No. 5. Wien, 1. Sept. 1909.

Inhalt: Kordesch, F., Beitrag zur Kenntnis der Lycaenidenfauna des Naarntales in Oberösterreich. Pg. 17. — Kysela, E., Über die Hybriden und ihre Zucht (Forts.). Pg. 18. — Literaturbericht, etc. Pg. 19—20.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Casopis Ceské Spolecnosti Entomologické (Acta Societatis Entomologicae Bohemiae). Rocnik V (1908), No. 1—4. V Praze 1908.

Inhalt: Melichar, L., Nové rody a druhy Homopter z vychodní Afriky (s 6 obr.). Pg. 1. — Kubes, A., Prispevek k znalosti fauny ceskych Hymenopter. Pg. 15. — Srdinko, J., Prispevek k prirodopisu prastevnika Sel. lunigera Esp. Pg. 18. — Dziedzielewicz, J., et Klapálek, F., Novae species Neuropteroideorum in Karpathibus orientalibus anno 1907 collectae (c. 4 fig.). Pg. 21. — Joukl, H. A., Nová aberrace druhu Melitaea athalia Rott. (s 1 obr.). Pg. 25. — Pastejrik, J., Metamorphosa nekterych Dipter (s 2 obr.). Pg. 27. — Umrti (K. P. Kheila; F. Zörnig). Pg. 31. — Fauna

Bohemica. Novi brouci. Nove vcely etc. Pg. 32, 72, 100, 147. — Literatura, Drobnosti, etc. Pg. 36, 72, 102, 148. — Rambousek, Ph. St. F. J., Klice k urcovani ceskych brouku (s 12 obr.). Pg. 37. — Srdinko, J., Z biologie mury Agrotis margaritacea Vill. Pg. 55. — Melichar, L., Jeden novy rod a dva druhy cikád z celede Cicadidae (s 2 obr.). Pg. 58. — Lokay, E., Novy druh z rodu Alophus Schönh. (s 2 obr.). Pg. 60. — Zezula, B., O chovu hmyzu vodniho. Pg. 65. — Mrázek, A., Myrmekologické poznámky (s 4 obr.). Pg. 73, 139. — Sulc, K., Psylla lemurica n. sp. z Madagaskaru (s 10 obr.). Pg. 77. — Roubal, J., Nekteré biologické, zoogeografické a jine poznámky o broucich. Pg. 83. — Srdinko, J., O vzácné mure Agrotis latens Hb. Pg. 87. — Klapálek, F., Larva a pouzdro Thremma gallicum Mc Lachl. (s 5 obr.). Pg. 90. — Pecirka, J., Isou larvy Elateridu masozravé? Pg. 94. — Joukl, H. A., Nové odrudy nekterých stredoevropských motýlu. Pg. 96. — Lokay, E., Studie o rodu: Hladkon, Liosoma Stephens (s 15 obr.). Pg. 103.

Preis des Jahrganges: 4 Mark.

Societas Entomologica. Jahrg. 24, No. 12—13. Zürich-Berlin, 15. Sept. — 1. Okt. 1909.

Entomologischer Inhalt: Horn, W., 3 neue Pogonostoma-Formen aus Majunga (Madag.). Pg. 89—90. — Fruhstorfer, H., Eine neue Libythea-Rasse. Pg. 91. Neue Mynes-Rassen. Pg 92. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagascar (Forts.). Pg. 92, 101—103. — Literaturbericht. Pg. 93. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 94. — Strand, E., Über das mutmassliche Weibchen von Abynotha Preussi. Pg. 97. — Born, P., Calosoma Maximowiczi Sauteri n. subsp. Pg. 99. — Meissner, O., Weshalb fliegen die Frostspanner im Winter? Pg. 99. — Slevogt, B. (Kurland), Überwintert Pyrameis atalanta L. in unseren nördlichen Breiten? Pg. 100.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 557 w. plate. London, Oct. 1909.

Inhalt: Lucas, W. J., Some Points in the Life-History of Anthomyia spreta Meig. (w. pl. 6). Pg. 241. — Campion, F. W. and H., Notes on Dragonfly Parasites (Larval Water-Mites).

Pg. 242. — Sheldon, W. G., Six Weeks amongst Hungarian Butterflies. Pg. 246. — Distant, W. L., Contributions to a Knowledge of Ethiopian economic Entomology. Pg. 252. — Fletcher, T. B., A new Genus and Species of Orneodidae. Pg. 253. — Morley, Cl., On the Hymenopterous Parasites of Coccidae. Pg. 254. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 258—264.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70—1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 238. London, Oct. 1909.

Inhalt: Sharp, D., Laccobius scutellaris, Motsch., in England. Pg. 217. — Edwards, J., A new Species of Dryops (Parnus) from Horning (w. 2 fig.). Pg. 218. — Joy, N. H., Note on the male Genitalia of Anisotoma anglica, Rye, and Gnathoncus nidicola, Joy (w. 4 fig.). Pg. 219. — Sharp, W. E., New and exotic Anthribid from Kew Gardens. Pg. 221. — Bankes, E. R., On the Life-History of Evetria (Retinia) sylvestrana, Curt., with Descriptions of the Larva and Pupa. Pg. 222. — Speyer, E. R., Somatochlora metallica, Van der Lind., in Sussex (w. 1 fig.). Pg. 227. — Morton, K. J., Limnophilus fuscinervis, Zett.: A Trichopteron new to the British Isles. Pg. 233. — Malloch, J. R., 3 Species of Diptera new to the British List. Pg. 234. — Small Notices. Pg. 235. — Review, etc. Pg. 238. — Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 240.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 9 w. plate. London, Sept. 15th 1909.

Inhalt: Sperring, C. W., Aberration of Abraxas grossulariata (w. 1 fig.). Pg. 197. — Tutt, J. W., Lepidoptera of the Grisons — Zernetz and the Ofen Pass — Muranza-Tal. Pg. 197, 210. — Cochrane, A. M., Observations on a sexual Habit of Leptidia sinapis. Pg. 201. — Tutt, J. W., Polyommatus sapphirus, Meig. = P. escheri, Hübner. Pg. 202. — Reuss, T., The Habits

of Araschnia levana and its Summer Form prorsa. Pg. 204. — Goodwin, E., Some Notes on Fredericina calodactyla (Zetterstedtii) (w. pl. 14). Pg. 205. On some of the British Alucitides observed in 1909 in the Wateringbury District. Pg. 207. — Donisthorpe, H. St. J. K., On breeding Phytodecta pallida, L., from the Larva. Pg. 208. — Chapman, T. A., The Larva of Phibalapteryx lapidata. Pg. 208. — Reuss, T., Aberrations of British Butterflies. Pg. 211. — Jackson, D. J., Lepidoptera captured recently in Rossshire (concl.). Pg. 212. — Notes on Collecting, Current Notes, etc. Pg. 216—220.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 4, No. 22. London, Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXII. Pg. 309—317. — Distant, W. L., Rhynchotal Notes. XLIX. Pg. 320—338. — Turner, R. E., Notes on fossorial Hymenoptera. Pg. 338—343. — Hampson, G. F., New Genera and Species of Syntomidae, Arctiadae, Agaristidae and Noctuidae. Pg. 344—388.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

The Journal of Economic Biology, ed. by W. E. Collinge. Vol. 4, No. 3 w. 2 plates. London, Sept. 30 th 1909.

Entomologischer Inhalt: Jepson, E. P., The Breeding of the common House Fly (Musca domestica) during the Winter Months. Pg. 78—82. — Collinge, W. E., Rôle of Collembola in economic Entomology (w. 1 fig.). Pg. 83—86. — Collinge, W. E., and Shoebotham, J. W., Notes on some Collembola new to Great Britain. Pg. 87—90. — Green, E. E., Note on the Infestation of a Coccid by Chalcid Parasites. Pg. 96.

Preis des Jahrganges: 16,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique de France. Année 1909, No. 12—14. Paris 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. 205, 221, 241. — Lesne, P., Notes sur la nomenclature des Clerides. Pg. 206.

— De Peyerimhoff, P., Un nouveau Trechus microphthalme des Basses-Pyrénées (av. 1 fig.). Pg. 206. — Royer, M., Hémiptères nouveaux ou peu connus de la faune française. III. Graphosoma (av. 4 fig.). Pg. 209. — De Joannis, J., Sur les pontes des Pararge Maera L. et Megaera L. (av. 2 fig.). Pg. 211. — Martin, R., Sur 3 Odonates de Syrie. Pg. 212. — Olivier, E., Sur les Lampyrides: Espèces et variétés nouvelles. Pg. 221. — De Peyerimhoff, P., Coléoptères nouveaux pour la faune française, découverts par R. de Borde dans les Basses-Pyrénées. Pg. 224. — Pic, M., Sur divers Altisides de la Turquie d'Asie principalement et de l'Europe méridionale. Pg. 226. — Holl, E., Sur 2 variétés de coloration du Thestor Ballus F. (av. 1 fig.). Pg. 228. — Homberg, R., Une nouvelle Acidalia. Pg. 229. — Lucas, D., Lépidoptères nouveaux de France et de Tunisie. Pg. 231. — Oberthür, Ch., Une nouvelle espèce de Sphingide de Madagascar. Pg. 233. — Bérenguier, P., Nouvelle capture d'un mâle typique de Bacillus gallicus Charp. Pg. 234. — De Peyerimhoff, P., Nouveaux Coléoptères du Nord-Africain. IX: Faune cavernicole du Djurdjura (av. 1 fig.). Pg. 242. — Pic, M., 2 nouveaux Idgia Cast. Pg. 245. — Kieffer, J. J., 2 nouveaux Sciarides nivicoles d'Algérie. Pg. 246. Nouveaux Scelionides de l'Amérique du Sud. Pg. 247. — Oberthür, Ch., Observations sur l'Hepialus armoricanus. Pg. 250. — Bulletin bibliographique. Pg. 215, 235, 252.

Preis des Jahrganges: 15 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 4. Chateauroux, 20 Sept. 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., 3 genres et 4 espèces inédits de Curculionides d'Europe et circa. Pg. 1—4. Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 49—60.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Archives de Zoologie Expérimentale et Générale, publ. sous la direction de G. Pruvot et E.-G. Racovitza. Sér. 5, Tome 2, No. 4—5 av. 3 planches. Paris, 15 Sept. 1909.

Inhalt: Elmassian, M.. Une nouvelle Coccidie et un nouveau parasite de la Tanche, Coccidium Rouxi n. sp., Zoomyxa

Legeri n. g., n. sp. (av. pl. 6—7). Pg. 229—270. — Hollande, A.-Ch., Contribution à l'étude du sang des Coléoptères (av. pl. 8). Pg. 271—294.

Preis dieser beiden Hefte: 6 und 3 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 541—542. Paris, 15 Sept. — 1 Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 211—213, 225—226. — Plateau, F., Le jardin de l'entomologiste. Pg. 213—215, 228—230. — Noel, P., Le Thecla betulae et le Thecla pruni. Pg. 220.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 39, No. 468. Paris, 1 Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Piéron, H., Quelques observations sur les problèmes biologiques suscités par le vol des insectes. Pg. 235—241. — Notes (De Joannis, J., Gelechia maculatella Hb. en France). Pg. 249.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

Archives de Parasitologie, publ. par R. Blanchard. Tome 13, No. 3 av. planche. Paris, 25 Août 1909.

Entomologischer Inhalt: Alessandrini, G., Studi ed esperienze sulle larve della Piophila casei (c. 33 fig.). Pg. 337—382. — Topsent, E., Second cas de myase hypodermique dans le Morbihan (av. 1 fig.). Pg. 483—489.

Preis des Bandes (4 Nummern): 30 Mark.

Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France, dir. par E. Olivier. Année 22, Trimestre 3 av. 4 photogr. Moulins 1909.

Entomologischer Inhalt: Pierre, Une invasion de chenilles d'Oreopsyche angustella (av. 1 fig.). Pg. 66—69.

Preis des Bandes: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annales de la Société Entomologique de Belgique. Tome 53, No. 9. Bruxelles, 30 Sept. 1909.

Inhalt: Compte-rendu de la séance du 4 Sept. 1909. Pg. 405. — Schouteden, H., Reduviidae novae africanae. Pg. 407. — Bergroth, E., Novum Reduviidarum genus. Pg. 418—419.

Preis des Jahrganges: 18 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 9. Namur, Sept. 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 61. — Lambillion, L. J., Variétés et aberrations de Lépidoptères. Pg. 62. Histoire naturelle et moeurs de tous les papillons de Belgique (suite). Pg. 63. — Varia. Pg. 64.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Transactions of the American Entomological Society. Vol. 35, No. 1. Philadelphia, Pa., 1909.

Inhalt: Fall, H. C., Revision of the Species of Diplotaxis of the United States. Pg. 1. — Rohwer, S. A., New Hymenoptera from Western United States. Pg. 99—136.

Preis des Bandes: 20 Mark.

Psyche, a Journal of Entomology, publ. by the Cambridge Entomological Club. Vol. 16, No. 4. Boston, Mass., August 1909.

Entomologischer Inhalt: Forbes, W. T. M., On certain Pieris Caterpillars (w. 9 fig.). Pg. 69. — Girault, A. A., The Chalcidoid Parasites of the Coccid Eulecanium nigrofasciatum (Pergande), with Descriptions of 3 new North American Species of the Subfamilies Encyrtinae and Aphelininae from Illinois. Pg. 75. — Rohwer, S. A., Some new Chrysidid Wasps from Western United States. Pg. 87. — Grinnell, F., The Environment of Callicista ines, Edwards (Dyar), in Southern California. Pg. 92. — Caudell, A. N., The Decticinean Genus Rehnia Caud. Pg. 94—95. — Swett, L. W., New Variety of the Geometrid Moth Therina fiscellaria Gn. Pg. 96—97.

Preis des Bandes (6 Nummern): 7,50 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin of the Wisconsin Natural History Society. Ed. by Ch. T. Brues. New Series, Vol. 7, No. 1—2. Milwaukee, April 1909.

Entomologischer Inhalt: Muttkowski, R. A., A Summer's Insect Collecting. Pg. 12—16. — Tineoidea collected in 1908. Pg. 17—18. — Graenicher, S., Wisconsin Flowers and their Pollination. Pg. 19—77.

Preis des Jahrganges: 10 Mark.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 9 w. plate. Guelph, Ont., Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Patch, E. M., Downy Psyllid of Alder, Psylla floccosa, n. sp. (w. pl. 9). Pg. 301—303. — Holland, W. J., The Edwards Collection of Butterflies. Pg. 308. — De la Torre Bueno, J. R., Some recent Contributions to Hemipterology. Pg. 309. — Bowditch, F. C., Notes on Pachybrachys and Descriptions of new Species (cont.). Pg. 312. — Brehme, H. H., A new Species of Anisota. Pg. 324. — Fenyes, A., New Staphylinid Genus from California. Pg. 325. — Rohwer, S. A., Notes on Tenthredinoidea with Descriptions of new Species. VI. Pg. 327. — Cockerell, T. D. A., Notes on Bees. Pg. 334. — Entomological Society of Ontario. Pg. 335 – 336.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

Memorias do Instituto Oswaldo Cruz. Tomo 1, Fasc. 1 c. 4 (3 col.) estampas. Rio de Janeiro, Abril de 1909.

Entomologischer Inhalt: Lutz, A., e Neiva, A., Erephopsis auricincta, uma nova mutuca da subfamilia Pangoninae (c. estampa 1). Pg. 12—13. Contribuiçoes para o conhecimento da fauna indijena de Tabanidas. Pg. 28—32. — Neiva, A., Contribuição para o estudo dos Dipteros (Anofelinas brazileiras e suas relaçoes com o impaludismo) (c. estampa 4). Pg. 69—77.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Annals of the Entomological Society of America. Columbus, O. roy. 8. — Volume II (1909), 4 nrs. 18

French, C., Handbook of the Destructive Insects of Victoria. Part IV. Melbourne 1909. 8. with 34 plates in colours. 6

Mally, C. W., Cutworms; Tok-Tokje (Psammodes sp.) as Grain-pest; Antheraea tyrrhea again; destruction of Houtkapper White Ants; fastening for Codlin Moth Bandages; Meallie-culture in its relation to Stock-farming. 6 papers. Cape Town (Agr. Journ.) 1908—09. 8. 27 pg. with 9 figures. 1

Mally, C. W., and Lounsbury, C. P., Poisoned Bait for Fruit Fly and Seabury Cattle Spraying Machine. 2 papers. Cape Town (Agr. Journ.) 1909. 8. 15 and 7 pg. with 1 colored plate and 6 figures. 1

Newell, W., and Rosenfeld, A. H., Some common Insects injurious to Truck Crops. Baton Rouge, La. (Circ. St. Crop Pest Comm.) 1909. 8. 11 pg. with 1 plate and 21 figures. 2

Report of the Government Entomologist of the Cape of Good Hope (C. P. Lounsbury) for the year 1908. Cape Town 1909. sm. fol. 16 pg. 2

Shipley, A. E., The Ectoparasites of the Red Grouse (Lagopus scoticus). (Insecta, Arachnida.) (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 8. 26 pg. with 13 plates (6 coloured). 7

Silvestri, Martelli e Masi, Insetti dannosi all'Olivo. 8 memorie. Portici (Boll. Lab. Zool.) 1908. in-8. gr. 358 pg. con molte figure. 16

Smith, J. B., Our Insects Friends and Enemies. (An account of the relation of Insects to other living things.) Philadelphia 1909. 8. 314 pg. with 1 plate and 121 figures. bd. 7

Transactions of the American Entomological Society. Volume 35. Nr. 1. Philadelphia 1909. 8. pg. 1—136 with 1 plate.

Cont: Fall, H. C., Revision of the species of Diplotaxis of the United States (with 1 plate). — Rohwer, S. A., New Hymenoptera from Western United States. Subscription for the volume (4 nrs.) M. 22.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, vereinigt mit der Konow'schen Zeitschrift für systematische Hymenopterologie und Dipterologie. Herausgegeben von der Deutschen Entomolog. Gesellschaft. Jahrgang 1909 (6 Hefte). Heft 5. Berlin. 8. pg. 595—694 m. 2 Tafeln u. Figuren. 5

Inhalt: Enslin, E., Systematische Bearbeitung der Europäischen Dolerusarten, Fortsetzung. — Shelford, R., New genera and species of Blattidae. — Habermehl, H., Neue Deutsche und Schweizerische Ichneumoniden, Fortsetz. — Grünberg, K., Abbildungen wenig bekannter Ostafrikanischer Lepidopteren I (m. 2 Tfln.). — Lichtwardt, B., Zur Kenntnis der Nemestriniden III. u. s. w.

Jahrg. 1909. Heft 1—4. m. 7 Tafeln u. Fig. M. 21.

B. Coleoptera.

Bruch, C., Nuevas especies de los generos Philochloenia y Demodema (Coleopteros Lamellicornios). Buenos Aires (Rev. Museo La Plata) 1909. gr. in-8. 13 pg. av. 2 planches et 4 figures. 2.40

Coleopterorum Catalogus, editus a S. Schenkling. Pars 1: Gestro, R., Rhysodidae. Berolini 1910. 8.-maj. 11 pg. Subskriptionspreis 0.65
Einzelpreis 1

Gestro, R., Catalogus Rhysodidarum. Berolini 1910. 8. maj. 11 pg. 1

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Hegner, R. W., Origin and early History of the Germ-cells in some Chrysomelid Beetles. (Philadelphia, Journ. Morph.) 1909. roy. 8. 66 pg. with 4 plates.

Heyne, A., und Taschenberg, O., Die Exotischen Käfer in Wort und Bild. Leipzig 1908. gr. 4. m. Farbendrucktafeln. — Lieferung 27 (Titel, Inhalt, Register u. s. w.): 57 pg. 4

Das jetzt vollständige Werk, 349 pg. m. 40 Farbendrucktafeln. M. 108.

Popenoe, C. H., The Colorado Potato Beetle (Leptinotarsa decemlineata Say) in Virginia in 1908. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 8 pg. with 2 plates. 120

Tucker, E. S., New Breeding Records of the Coffee-bean Weevil (Araecerus fasciculatus de Geer). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 7 pg. with 1 plate. 120

C. Lepidoptera.

Berge, F., Schmetterlingsbuch. 9. Auflage, nach dem gegenwärtigen Stande der Lepidopterologie bearbeitet u. herausgegeben von R. Rebel. (In etwa 22 Lieferungen.) Stuttgart 1909. gr. 4. m. 52 Farbendrucktafeln u. Figuren. — Liefg. 6—12: pg. 97—208 m. 14 Tafeln.

Jede Liefg. 120

Chapman, T. A., Review of the Species of the Lepidopterous Genus Lycaenopsis Feld. (Cyaniris auct. nec Dalm.) on examination of the male Ancillary Appendages. (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 58 pg. with 72 figures. 3

Druce, H. H., On some new and little-known Hesperiidae from tropical West Africa. (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 8. 8 pg. with 1 coloured plate. 250

Griebel, J., Lepidopterenfauna der Bayerischen Rheinpfalz. Teil I. Neustadt a. d. H. 1909. 8. 92 pg. 2

Hammar, A. G., The Cigar Case-Bearer (Coleophora Fletcherella). Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 15 pg. with 2 plates and 4 figures. 1

Hampson, G. F., Catalogue of the Lepidoptera Phalaenae in the Collection of the British Museum. Volume VIII: Fam. Noctuidae. Subfam. Acronyctinae II. London 1909. 8. 14 and 583 pg. with 162 figures. cloth. 1550

— The same. Volume VIII. Atlas. London 1909. 8. 14 coloured plates. 1250

Kenrick, Sir G. H., Description of new species of the genus Delias from Dutch New Guinea. With description of new Rhopalocera by G. Bethune-Baker. (London, Ann. Nat. Hist.) 1909. 8. 10 pg. with 2 coloured plates. 5

Mally, C. W., Maize Stalk Borer (Sesamia fusca). Cape Town (Agr. Journ.) 1909. 8. 11 pg. with 1 figure. 1

Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien (Süd-Spanien). Macrolepidopteren. Teil I. (Berlin, D. Ent. Zeitschr. Iris) 1909. 8. pg. 1—96. 5

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrgang 1909. (Iris. Band 23). Heft 2 u. 3. Berlin (Dresden). 8. pg. 75—201 m. 1 Figur. 5

Inhalt: Sprönger ts, J. R., Digne (Basses-Alpes) u. seine Lepidopterenfauna. — Strand, E., Lepidoptera aus Deutsch-Ostafrika. — Schrottky, C., Mimetische Lepidopteren. — Martin, J., Das Indomalayische Satyridengenus Eritea. — Bastelberger, Zur Geometridenfauna Formosas. u. s. w.

Jahrg. 1909. Heft 1. M. 5.

Zeitschrift, Deutsche Entomologische, Iris. Herausgegeben vom Entomolog. Verein Iris zu Dresden. Redakteur: C. Ribbe. Jahrg. 1909. Beiheft 1. Berlin (Dresden). 8. pg. 1—96. 5

Inhalt: Ribbe, C., Beiträge zu einer Lepidopterenfauna von Andalusien. Macrolepidopteren I.

D. Hymenoptera.

Iches, L., La Apicultura. Buenos Aires (Bol. Minist. Agr.) 1908. 8. 21 pg. av. 1 planche. 2

Mally, C. W., Bee Pirates (Philanthus, Palarus). Cape Town (Agr. Journ.) 1909. 8. 9 pg. with 4 figures. 1 20

Sajó, K., Krieg und Frieden im Ameisenstaat. 8. Auflage. Stuttgart 1909. 8. 106 pg. m. Figuren. 1

E. Diptera.

Iches, L., Sopre cinco Dipteros nuevos del Chaco austral. Estudio sobre la oruga del Algodón (Anthonomus grandis). (Buenos Aires, Bol. Minist. Agr.) 1908. 8. 18 pg. av. 10 figures. 1 80

— Stomoxys calcitrans et le Bétail Argentin. (Paris, Bull. Soc. Acclim.) 1909. gr. in-8. 8 pg. 1

Paoli, G., e Tagliaferri, L., La Mosca delle olive (Dacus oleae) e il modo di combatterla. Firenze 1909. 12. 81 pg. c. 21 figure. 1

F. Orthoptera et Neuroptera.

Browne, F. B., Life-history of the Agrionid Dragonfly. (London, Proc. Zool. Soc.) 1909. 8. 33 pg. with 2 plates. 2 50

Mc Dunnough, J., Ueber den Bau des Darms und seiner Anhänge von Chrysopa perla L. Teil I: Larve. Berlin 1909. 8. 47 pg.

Dissertation; die vollständige Abhandlung wird in einer wissenschaftlichen Zeitschrift erscheinen.

Matsumura, S., und Shiraki, T., Locustiden Japans. (Tokio, Journ. Coll. Agr.) 1908. 4. 80 pg. m. 2 Tafeln. 4

Report, 3. annual, of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Edited by C. P. Lounsbury. Cape Town 1909. 8. 68 pg. 2

Ris, F., Abessinische Libellen, gesammelt von F. Rüppell. (Frankfurt a. M., Ber. Senck. Nat. Ges.) 1909. 8. 7 pg. m. 5 Figuren. 1

G. Rhynchota.

Hayhurst, P., Observations on a Gall Aphid (Aphis atriplicis L.). Columbus, Oh. (Ann. Ent. Soc. Amer.) 1909. roy. 8. 12 pg. with 1 plate. 2 50

Iches, L., Los Coccidos y los mejores procedimientos para su destruccion. (Buenos Aires, Bol. Minist. Agr.) 1908. 8. 21 pg. 1 60

Lounsbury, C. P., Woolly Aphis and Tobacco-extract; Peach-tree Aphis-pest; Melon Aphis. 3 papers. Cape Town (Agr. Journ.) 1908. 8. 11 pg. with 1 figure. 2 40

H. Aptera.

Carpenter, G. H., Collembola from the South Orkney Islands ("Scotia" Collections). Edinburgh (Proc. Roy. Soc.) 1909. 8. 11 pg. with 2 plates. 2

Hood, J. D., New Genera and Species of Illinois Thysanoptera. Urbana, Ill. (Bull. St. Labor.) 1908. roy. 8. 19 pg. with 9 figures. 3

Russell, H. M., The Greenhouse Thrips. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 20 pg. with 3 figures. 1₅₀

Silvestri, F., Materiali per lo studio dei Tisanuri. 8—11. Lepisma. Japyx. (Portici, Boll. Lab. Zool.) 1908. in-8. gr. 40 pg. c. 24 fig. 3₅₀

Verlag von **R. Friedländer & Sohn in Berlin NW. 6.**

Das Tierreich.

Eine Zusammenstellung und Kennzeichnung der rezenten Tierformen.

Begründet von der Deutschen Zoologischen Gesellschaft.

Im Auftrage

der Königl. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin

herausgegeben von **Franz Eilhard Schulze.**

Erscheint in Lieferungen in gross Lexikon-Oktav mit zahlreichen Text-Illustrationen.

Ende 1908 erschien:

25. Lieferung

Lepidoptera. — Beirat A. Seitz.

Brassolidae

bearbeitet von

H. Stichel in Berlin.

XIV und 244 Seiten mit 46 Abbildungen.

Einzelpreis Mark 15,—.

Von entomologischen Monographien sind bisher erschienen.

11. Lieferung (Orthoptera). — **Forficulidae** und **Hemimeridae.** Bearbeitet von **A. de Bormans** (Turin) und **H. Krauss** (Tübingen). XV und 142 Seiten mit 47 Abbildungen (1900). — Einzelpreis Mark 9,—.

14. Lieferung (Lepidoptera). — **Libytheidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 18 Seiten mit 4 Abbildungen (1901). — Einzelpreis Mark 2,—.

17. Lieferung (Lepidoptera). — **Callidulidae.** Bearbeitet von **A. Pagenstecher** (Wiesbaden). IX und 25 Seiten mit 19 Abbildungen (1902). — Einzelpreis Mark 3,—.

22. Lieferung (Lepidoptera). — **Heliconiidae.** Bearbeitet von **H. Stichel** und **H. Riffarth** (Berlin). XV und 290 Seiten mit 50 Abbildungen (1905). — Einzelpreis Mark 18,—.

Prospekte über das „TIERREICH" stehen zur Verfügung.

Im Druck: 24. Lieferung: **Cynipidae** von **C. W. v. Dalla Torre und J. J. Kieffer.**

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

1909. **Neunter Jahrgang.** **No. 12.**
Dezember **Dezember**

ENTOMOLOGISCHE LITTERATURBLÄTTER.

Repertorium
der neuesten Arbeiten auf dem Gesammtgebiet
der Entomologie

herausgegeben
von
R. Friedländer & Sohn
in Berlin, NW. 6, Karlstrasse 11.

Die „Entomologischen Litteraturblätter" erscheinen jeden Monat. Der Subscriptionspreis für den Jahrgang (12 Nummern) beträgt 1 Mark (1 sh., 1 fr. 25 c.).

Die in diesen Litteraturblättern angezeigten Publicationen sind zu den beigesetzten Preisen von R. Friedländer & Sohn in Berlin zu beziehen. Auch einzelne Zeitschriften-Nummern können meist zu mässigen Preisen geliefert werden.

1. Zeitschriften.

Deutsche Entomologische Zeitschrift, hrsg. von der Deutschen Entomologischen Gesellschaft. Jahrg. 1909, Heft 6 m. 2 Taf. Berlin, 1. Nov. 1909.

Inhalt: Emery, C., Beiträge zur Monographie der paläarktischen Formiciden (Forts.) (m. 7 Fig.). Pg. 695. — Borchmann, F., Systematische und synonymische Notizen über Lagriiden und Alleculiden. Pg. 712. — Spaeth, F., Kritische Studien über Chelymorpha Boh. und die verwandten Gattungen. Pg. 715. — Müller, M., Varietäten von Parnopes grandior Pall. (carnea aut.). Pg. 732. — Hagedorn, M., Diagnosen bisher unbeschriebener Borkenkäfer (Forts.) (m. 12. Fig.). Pg. 733. — Bruch, C, Neue Buprestiden aus Argentinien nebst synonymischen Berichtigungen. Pg. 746. — Felsche, C., Neue und alte coprophage Scarabaeiden (m. Taf. 10). Pg. 751. — Wagner, H., Zur Synonymie der Gattung Apion Hbst. Pg. 766. — Neumann, K., Eine Reise nach Island. Pg. 768 — Grünberg, K., Abbildungen wenig bekannter afrika-

nischer Schmetterlinge (m. Taf. 11). Pg. 775. — Hendel, F., Über eine neue paläarktische Cordylurinen-Gattung (m. 1 Fig.). Pg. 777. — Ulbricht, A., Ein neuer Hygrocryptus aus der niederrheinischen Bruchgegend. Pg. 782. — Weber, L., Über den Leuchtkäfer Phosphaenus hemipterus Lap., speziell dessen männlichen Geschlechtsapparat (m. 4 Fig.). Pg. 784. — Enslin, E., Systematische Bearbeitung der paläarktischen Arten des Tenthredininden-Genus Loderus Knw. Pg. 788. — Navás, L., Sur une Chrysopa nouvelle d'Espagne. Pg. 793. — Sitzungsberichte, etc. Pg. 795—810.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie, hrsg. von Ch. Schröder. Bd. 5, Heft 9. Berlin, 20. Sept. 1909.

Inhalt: Lüderwaldt, H., Beobachtungen über die Lebensweise von Camponotus rufipes F. (Forts.). Pg. 269. — Prochnow, O., Biologie und Meteorologie (m. 1 Fig.). Pg. 271. — Schrottky, C., Blumen und Insekten in Paraguay (Schluss). Pg. 277. — Eichelbaum, F., Käferlarven und Käferpuppen aus Deutsch-Ostafrika (Forts.) (m. 6 Fig.). Pg. 280. — Kleinere Original-Beiträge (m. 1 Fig.). Pg. 283. — Literatur-Referate. Pg. 285. — Hasebroek, K., Wie und was muss insbesondere der Schmetterlingssammler sammeln, züchten und beobachten, um seinen Fleiss der Wissenschaft nutzbar zu machen? (Forts.). Pg. 293—300. — Literatur-Bericht XXXVI. Pg 173—180.

Preis des Bandes (12 Nummern): 14 Mark.

Entomologische Zeitschrift, redig. von A. Seitz. Jahrg. 23, No. 28, 29, 30, 31. Stuttgart, 9., 16., 23., 30. Okt. 1909.

Inhalt: Strand, E., Zur Kenntnis afrikanischer Lycaenesthes-Arten (Schluss). Pg. 126. — Dannehl, F., Das Versenden der Schmetterlinge. Pg 127. — Literatur. Pg. 128. — Kleine Mitteilungen. Pg. 128. — Fassl, A. H., Eine Sammeltour nach dem Choco-Gebiet in West-Columbien. Pg. 130. — Moltrecht, A., Nachtrag zu dem Aufsatz „Neues aus dem Amurlande". Pg. 131. — Skala, H., Nachtrag zur Doleschallschen Lepidopterenfauna von Brünn. Pg. 133, 139. — Fruhstorfer, H., Neue Hesperiden. Pg. 135,

138. — Max Sailer †. Pg. 136. — Schmidt, E., Arctia flavia Füssly ab. immaculata Lorez. Pg. 141.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 8 Mark.

Internationale Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 3, No. 28, 29, 30, 31, 32. Guben, 9., 16., 23., 30. Okt., 6. Nov. 1909.

Inhalt: Prochnow, O., Entomologie und Tierschutz (Schluss). Pg. 153. — Aus den Sitzungen des Berliner Entomologenbundes vom 14. und 28. Sept. 1909. Pg. 155, 171. — Stichel, H., Leitbericht. Pg. 157, 165. — Vogt, A., Zucht und Überwinterung von Arctia quenselii und flavia. Pg. 158. — Dziurrynski, Cl., Ein Zwitter von Bupalus piniarius L. Pg. 159. — Ebendorff, F., Etwas über Saturnia pyri. Pg. 159. — Kleine Mitteilungen. Pg. 160, 168, 171. — Fruhstorfer, H., Neues über Parnassius apollo. Pg. 161. — Grosse, G., Über die Zucht von Actias artemis Brem. und Saturnia atlantica Luc. Pg. 162, 166. — Rothke, M., Zum Hörvermögen der Schmetterlinge. Pg. 162. — Stapelfeld, A., Forstschädliche Insekten in den Waldgebieten Hamburgs. Pg. 168. — Reiff, W., Die Lebensweise der Raupe von Catocala pacta L. im Freien. Pg. 169. — Meissner, O., Schwebfliege und Biene. Pg. 170. — Krausse, A. H., Carabus morbillosus lepitrei m. v. n. Pg. 171.

Preis des Jahrganges (52 Nummern): 6 Mark.

Entomologische Rundschau, hrsg. von C. Schaufuss. Jahrg. 26, No. 19, 20, 21. Stuttgart, 1., 15. Okt., 1. Nov. 1909.

Inhalt: Schaufuss, C., Fortschritte auf dem Gebiet entomologischer Forschung. Pg. 111, 117, 123. — Neue Literatur. Pg. 113, 119, 125. — Kurze Mitteilungen zur Geschichte der Insektenkunde. Pg. 114, 120, 126. — Strand, E., Lepidopteren aus Deutsch-Ostafrika, gesammelt von H. Trefurth (Schluss). Pg. 115. — Kuhnt, P., Illustrierte Gattungstabellen der Käfer Deutschlands (Forts.) (m. Fig. 1—36, 1—12). Pg. 116, 122. — Drenowsky, A. K., Beitrag zur Lepidopterenfauna des höchsten Teiles des Centralbalkans (Stara-Planina) in Bulgarien. Pg. 120, 127.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Zoologische Jahrbücher, Abteilung für Systematik, Geographie und Biologie der Tiere, hrsg. von J. W. Spengel. Bd. 28, Heft 2 m. 3 Taf. Jena 1909.

Entomologischer Inhalt: Schepotieff, A., Studien über niedere Insekten. I: Protapteron indicum n. g., n. sp. (m. Taf. 3—5). Pg. 121—138. — Griffini, A., Il sottogenere Papuogryllacris. Pg. 139—154.

Preis dieses Heftes: 9 Mark.

Biologisches Centralblatt, hrsg. von J. Rosenthal. Bd. 29, No. 20—21 m. 1 Taf. Leipzig, 15. Okt., 1. Nov. 1909.

Entomologischer Inhalt: Wasmann, E., Über den Ursprung des socialen Parasitismus, der Sklaverei und der Myrmekophilie bei den Ameisen (Forts.). Pg. 619—637, 651—663.

Preis des Bandes (24 Nummern): 20 Mark.
Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. Jahrg. 1909, No. 7 m. 1 Karte. Berlin, Juli 1909.

Entomologischer Inhalt: Gutherz, S., Weiteres zur Geschichte des Heterochromosoms von Gryllus domesticus L. (m. 2 Fig.). Pg. 410—418.

Preis des Jahrganges (10 Nummern): 4 Mark.

Jahrbücher des Nassauischen Vereins für Naturkunde, hrsg. von A. Pagenstecher. Jahrg. 62 m. 8 (2 kolor.) Taf. Wiesbaden 1909.

Entomologischer Inhalt: Neumann, L. G., Le pou d'Orycteropus afer et une nouvelle sous-espèce d'Amblyomma (av. pl. 1). Pg. 2—6. — Pagenstecher, A., Über die Verbreitungsbezirke und die Lokalformen von Parnassius apollo L. (m. Taf. 7—8). Pg. 116—210. — Förster, F., Beiträge zu den Gattungen und Arten der Libellen. Pg. 211—236. — Preiss, P., Berichtigung zu 3 in diesen Jahrbüchern erschienenen Arbeiten über afrikanische und asiatische Cetoniden. Pg. 236.

Preis dieses Jahrganges: 9 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Mitteilungen des Entomologischen Vereins Polyxena. Jahrg. 4, No. 6. Wien, 1. Okt. 1909.

Inhalt: Gillmer, M., Die Eier von Telesilla amethystina Hb. und von Plusia pulchrina Haw. Pg. 21. — Kysela, E., Über die Hybriden und ihre Zucht (Forts.). Pg. 22. — Literaturbericht, etc. Pg. 23.

Werden nur an Mitglieder abgegeben.

Rovartani Lapok (Entomologische Monatsschrift), redig. von E. Csiki (in magyarischer Sprache). Bd. 16, Heft 7—8. Budapest, Juli-August 1909.

Inhalt: Aigner, L. A., Die Tagfalter Ungarns. XXXIII. Pg. 100. — Zilahi-Kiss, E., Über die Hummeln. Pg. 109. — Csiki, E., Beiträge zur Lepidopterenfauna Siebenbürgens. Pg. 112. — Pillich, F., Lepidopterologische Aufzeichnungen. Pg. 118. — Csiki, E., Die Borkenkäfer Ungarns. XVII. Pg. 121. — Kleinere Mitteilungen. Pg. 123. — Literatur (m. 4 Fig.). Pg. 124—126.

Preis des Jahrganges (12 Hefte): 8 Mark.

Archivum Zoologicum, ed. a Laboratorio Zoologico Hungarico, dir. a C. de Pete, J. de Madarász et E. Csiki. Vol. 1, No. 1. Budapesti, 15. Oct. 1909.

Inhalt: Mocsáry, A., Chrysididae in territorio Syr-Dariae a L. Wollmann collectae. Pg. 1—9.

Preis des Bandes: 21 Mark.

Societas Entomologica, Organ für den internationalen Entomologenverein. Jahrg. 24, No. 14—15. Zürich-Berlin, 15. Okt. — 1. Nov. 1909.

Inhalt: Fassl, A. H., Jugendzustände tropischer Tagfalter. Pg. 105, 115. — Cameron, P., On some new Bornean Species of Braconidae. Pg. 107, 114. — Strand, E., Xanthospilopteryx limbomaculata Strand n. sp. Pg. 108. — Schwarz, O., Neue Elateriden aus Afrika und Madagaskar (Forts.). Pg. 109, 117. — Entomologische Neuigkeiten. Pg. 110. — Gillmer, M., Zur Überwinterung des Eies oder der Raupe von Argynnis laodice Pall. Pg. 113. — Gauckler, H., Eine neue Form von Coenonympha arcania L. Pg. 114.

Preis des Jahrganges (24 Hefte): 10 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Transactions of the Entomological Society of London for the Year 1909. Part 3 w. 3 (1 color.) plates. London, Sept. 20th 1909.

Inhalt: Marshall, G. A. K., Birds as a Factor in the Production of mimetic Resemblances among Butterflies. Pg. 329. — Distant, W. L., New Malayan Rhynchota (w. pl. 10). Pg. 385. — Donisthorpe, H. St. J., On the Origin and ancestral Form of myrmecophilous Coleoptera. Pg. 397. On the Colonisation of new Nests of Ants by myrmecophilous Coleoptera. Pg. 413. — Druce, H. H., On some new and little-known neotropical Lycaenidae (w. pl. 11). Pg. 431—438. — Proceedings (w. pl. A). Pg. I—XXXII.

Preis dieses Heftes: 5,20 Mark.

The Entomologist, ed. by R. South. Vol. 42, No. 558. London, Nov. 1909.

Inhalt: Rowland-Brown, H., Some August Butterflies of Cantal and Lozère (w. 4 fig.). Pg. 265. — South, R., Luperina nickerlii, Freyer, ab. or new Species? Pg. 269. — Sharp, D., The Orders of Insecta. Pg. 270. — Lathy, P. J., A new Species of Morphotenaris from Dutch New Guinea. Pg. 272. — Sheldon, W., G., Six Weeks amongst Hungarian Butterflies (cont.). Pg. 272. — Morley, Cl., On the Hymenopterous Parasites of Coccidae (cont.). Pg. 276. — Distant, W. L., Contributions to a Knowledge of Ethiopian economic Entomology. Pg. 278. — Notes and Observations, Captures and Field Reports, etc. Pg. 280. — Obituary (H. W. Barker). Pg. 288.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6,80 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,70 — 1,20 Mark.

The Entomologist's Monthly Magazine, ed. by G. C. Champion and others. Ser. II, Vol. 20, No. 239 w. plate. London, Nov. 1909.

Inhalt: Wood, J. H., On the British Species of Phora (cont.). Pg. 241. — Sharp, D., Some critical Remarks on the Genus Rabocerus, Mulsant, with Descriptions of 2 new Species. Pg. 245. — Champion, G. C., A Buprestid and other Coleoptera on Pines injured by „Heath Fires" in N. W. Surrey. Pg. 247. — Britten, H., The distinctive Characters of Clambus punctulum, Gyll., and C. minutus, Sturm. Pg. 250. — Tomlin, J. R. Le B.,

Coleoptera in Herefordshire. II. Pg. 252. — Bedwell, E. C., Odontoscelis dorsalis, Fabricius, a British Insect. Pg. 253. — Carpenter, G. H., The Species of Hemimerus and their Distribution (w. pl. 4). Pg. 254. — Small Notices. Pg. 257. — Obituary (J. H. Bailey). Pg. 260. — Societies. Pg. 261. — Bankes, E. R., Gelechia vicinella, Dgl., conspecific with G. leucomelanella. Pg. 263—264.

Preis des Jahrganges: 6 Mark.

Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

The Entomologist's Record and Journal of Variation, ed. by J. W. Tutt. Vol. 21, No. 10 w. plate. London, Oct. 15th 1909.

Inhalt: Sich, A., Depressaria putridella, Schiff., a Species new to Britain (w. pl. 15). Pg. 221. — Dadd, E. M., A Day with Chrysophanus dispar var. rutilus. Pg. 223. — Reverdin, J. L., Note on the Value of the ancillary Appendages in Determining the specific Value of the Hesperiines of the „alveus" Group. Pg. 224. — Tutt, J. W., Lepidoptera of the Grisons — Santa Maria to Münster. Pg. 225. — Bell, J., A September Day's lepidopterological Observations on the Folkestone Downs. Pg. 226. — Muschamp, P. A. H., Anthrocera exulans ab. pulchra, Tutt. Pg. 227. — Tutt, J. W., Lepidoptera of the Tyrol — Trafoi to Sulden. Pg. 228. — Chapman, T. A., Cnethocampa processionea, L., as Type of the Genus. Pg. 230. — Notes, etc. Pg. 231—244.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 7,50 Mark.

Preis der Einzelnummer: 1 Mark.

The Annals and Magazine of Natural History. Ser. 8, Vol. 4, No. 23. London, Nov. 1909.

Entomologischer Inhalt: Cockerell, T. D. A., Descriptions and Records of Bees. XXIII. Pg. 393—404. — Druce, H. H., New Lycaenid from Formosa. Pg. 416. — Distant, W. L., Oriental Capsidae. Pg. 440—454.

Preis des Jahrganges: 36 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

L'Abeille, Journal d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de France. Tome 31, No. 3. Paris 1909.

Inhalt: Jeannel, R., Étude sur le genre Speonomus Jeann. (fin). Pg. 101. — Méquignon, A., Révision des Rhizophagus paléarctiques. Pg. 103. — Bedel, L., Synonymies de Coléoptères paléarctiques. Pg. 120. — De Peyerimhoff, P., Examen critique et révision des Limnobius du Nord de l'Afrique. Pg. 121. — Sainte-Claire-Deville, J., Contributions à la faune française (Coléoptères). IV. Pg. 129. — Bedel, L., Un Deltomerus nouveau du Maroc. Pg. 152. — Sainte-Claire-Deville, J., Sur le Bythinus glabratus Rye. Pg. 153—156.

Preis des Bandes: 11 Mark.

Revue d'Entomologie, publ. par la Société Française d'Entomologie, réd. par A. Fauvel. Tome 27, No. 11—12. Caen 1909.

Inhalt: Grouvelle, A., Coléoptères Clavicornes de l'Afrique australe et orientale (fin). Pg. 193. — Du Buysson, R., Hyménoptères nouveaux. Pg. 207. — Fauvel, A., Un wagon envahi par les poux. Pg. 220. — Vachal, J., Espèces nouvelles ou litigieuses d'Apidae du haut-bassin du Parana et des régions contiguës et délimitation d'une nouvelle sous-famille Diphaglossinae. Pg. 221. — Liste des membres de la Société, etc. Pg. 245—256.

— Tome 28, No. 1—2. Caen 1909.

Inhalt: Vachal, J., Espèces nouvelles ou litigieuses d'Apidae du haut-bassin du Parana etc. (suite.) Pg. 5—64.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 12 Mark.

Le Frelon, Journal mensuel d'Entomologie (coléoptérol.) descriptive, dir. par J. Desbrochers des Loges. Année 17, No. 5. Chateauroux, 19 Oct. 1909.

Inhalt: Desbrochers des Loges, J., Faunule des Coléoptères de la France et de la Corse: Curculionides (Brachyderidae) (suite). Pg. 61—76.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Miscellanea Entomologica, dir. par E. Barthe. Vol. 17, No. 4—6. Narbonne, 15 Sept. — 15 Oct. 1909.

Inhalt: Pic, M., Corrections et notes complémentaires diverses. Pg. 25. — Barthe, E., Réponse à M. Pic. Pg. 26. — Livres nouveaux, Nécrologie, etc. Pg. 27—29, 33—34. — Reitter, E., Tableaux analytiques des Lucanides et des Lamellicornes coprophages de la faune paléarctique. Pg. 1—32. — Barthe, E., Tableaux analytiques pour la détermination des Coléoptères de la faune franco-rhénane. I. Carabidae (suite). Pg. 81—96.

Preis des Jahrganges (12 Nummern): 6 Mark.

L'Échange, Revue Linnéenne, Organe mensuel des Naturalistes de la Région Lyonnaise et du Centre, dir. par M. Pic. Année 25, No. 298. Moulins, Oct. 1909.

Inhalt: Pic, M., Descriptions ou diagnoses et notes diverses (suite). Pg. 169. — De Lapouge, G. V., Tableaux de détermination des formes du genre Carabus (suite). Pg. 172. — Pic, M., Coléoptères exotiques nouveaux ou peu connus (suite). Pg. 173. N'encombrons pas la nomenclature. Pg. 175—176. — Encartage: Xambeu, Moeurs et métamorphoses d'insectes (suite). Pg. 5—8.

Preis des Jahrganges: 8 Mark.

Le Naturaliste, réd. par P. Groult. Année 31, No. 543. Paris, 15 Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Xambeu, Moeurs et métamorphoses des Chrysoméliens (suite). Pg. 235—236. — Chrétien, P., Les chenilles des Helichrysum. Pg. 241—243.

Preis des Jahrganges (24 Nummern): 10 Mark.

La Feuille des Jeunes Naturalistes, dir. par A. Dollfus. Année 40, No. 469. Paris, 1 Nov. 1909.

Entomologischer Inhalt: Maigre, E., Quelques observations sur les Ammophiles. Pg. 1—2.

Preis des Bandes (12 Nummern): 6 Mark.
Preis der Einzelnummer: 0,60 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Bulletin de la Société Scientifique et Médicale de l'Ouest, réd. par Guitel, Bouzat et Marquis. Tome 18, No. 2—3 av. 2 planches. Rennes 1909.

Entomologischer Inhalt: Houlbert et Monnot, Faune entomologique armoricaine. Carnivora, Carabides (suite) (av. fig. 221—232). Pg. 243—274 (Encartage).

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

Revue Mensuelle de la Société Entomologique Namuroise. Année 9, No. 10. Namur, Oct. 1909.

Inhalt: Questions. Pg. 65. — Lambillion, L. J., Révision des Anthrocera de Torgny et de leurs variétés. Pg. 66—72.

Preis des Heftes: 0,60 Mark.

Biologica, Raccolta di Scritti di Biologia, dir. dal Prof. E. Giglio-Tos. Vol. 2, Fasc. 4 c. 3 tav. Torino 1909.

Entomologischer Inhalt: Granata, L., Le divisioni degli spermatociti di Xylocopa violacea L. (c. tav. 21—22). Pg. 1—12. — Artom, C., Cromosomi ed eterocromosoma nelle cinesi spermatogenetiche di Stauronotus maroccanus Thunb. (c. tav. 23 e 6 fig.). Pg. 1—24.

Preis des Bandes: 15 Mark.

Broteria, Revista de Sciencias Naturaes do Collegio de S. Fiel. Vol. 8 (Ser. Zoolog.), Fasc. 3. Lisboa, 1 de Outubro 1909.

Entomologischer Inhalt: Crosby, C. R., Chalcis-Flies reared from Galls from Zumbo. Pg. 77—90. — Navás, L., Neurópteros de Siria (Beyrouth), Egipto, Zumbo y Congo (c. 3 fig.). Pg. 102—106. — Tavares, J. S., As Cecidias do Gerez. Pg. 107—120.

Preis des Bandes: 10 Mark.

Revue Russe d'Entomologie, publ. par la Société Entomologique de Russie sous la rédaction de N. J. Kusnezov. Tome 9, No. 1—2 av. planche. St.-Pétersbourg 1909.

Inhalt: Comptes-rendus des séances. Pg. I—XVI. — Jakovlev, B. E., Une nouvelle espèce du genre Sphenoptera Sol. Pg. 1. — Blöcker, H., Révision des Macrolépidoptères du gouvernement d'Olonetz. Pg. 3. — Pylnov, E., Contributions à

l'étude des Orthoptères de la province des Cosaques du Don. Pg. 14. — Semenov-Tian-Shansky, A., Analecta coleopterologica. XV. Pg. 24. — Zhuravsky, A. V., Essai d'une critique des principes de la géographie biologique comparée (Limites polaires). Pg. 35. — Zaitzev, Ph. A., Quelques observations phénologiques sur les Coléoptères aquatiques et description d'une espèce nouvelle du genre Hydroporus Clairv. provenant du gouvernement de Novgorod. Pg. 57. — Krulikovsky, L., Contributions à la faune lépidoptérologique du gouvernement de Vologda. Pg. 65. — Suvorov, G. L., Neue Arten der Gattung Neodorcadion Ganglb. Pg. 80. Eine neue Art der Untergattung Compsodorcadion Ganglb. Pg. 93. — Barovsky, V. V., 3 espèces nouvelles du genre Lithophilus Frhl. de la Russie d'Asie. Pg. 96. — Smirnov, D. A., La vie et les métamorphoses de quelques espèces du genre Rhinoncus Sch. avec description de quelques phases nouvelles (av. 4 fig.). Pg. 100. — Krulikovsky, L., Petites notices lépidoptérologiques. XI. Pg. 109. — John, O., A generic Subdivision of the Genus Palpangula Stgr. (w. 24 fig.). Pg. 115. — Kieseritzky, V., Species nova generis Thanatophilus Leach. Pg. 126. — Boldyrev, B., Zur Lebensweise von Potosia incerta Costa subsp. n. boldyrevi Jacobs. Pg. 128. — Derjugin, K. M, Notice sur l'apparition en masse de la Larentia dilutata Bkh. var. sandbergi Lampa dans la Lapponie du Nord. Pg. 136. — Gadd, G., Contributions à l'anatomie comparée des cigales. I: Appareil salivaire (av. 2 fig.). Pg. 138. — John, O., Callogonia or Telesilla virgo? (w. pl. 1). Pg. 144. — Meinhardt, A. A., Sur la distribution géographique de l'Argynnis eugenia Ev. et la date de son apparition. Pg. 148. Contributions à la faune lépidoptérologique de la Sibérie. Pg. 150. — Barovsky, V. V., Excursions entomologiques dans le district de Novaja-Ladoga du gouvernement de St.-Pétersbourg pendant l'été de 1908. Pg. 153. — Karawajew, W., Soldaten und Arbeiter von Hodotermes (Anacanthotermes) ahngerianus Jacobs., nebst einigen Bemerkungen über die Bauten central-asiatischer Termiten (m. 3 Fig.). Pg. 157. — Alfken, J. D., 2 turkestanische Prosopis-Arten. Pg. 163. — Lutshnik, V., Formes nouvelles de la tribu des Carabina. Pg. 166. — Revue critico-bibliographique. Pg. 169. — Nouvelles diverses (Espèces des Cicindelidae et des Carabidae nouvelles pour le gouvernement de Stavropol, Orthoptères nouveaux pour la faune du nord-ouest du Caucase, Rôle de la fenaison dans la vie des insectes, etc.). Pg. 205—211.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Annals of the Entomological Society of America. Vol. 2, No. 3 w. 4 plates. Columbus, Ohio, Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Davis, J. J., 2 new Genera and Species of Aphididae (w. pl. 27.). Pg. 196—200.

Preis des Jahrganges: 20 Mark.

Journal of the New York Entomological Society, ed. by W. M. Wheeler. Vol. 17, No. 3 w. 6 plates. New York, Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Davis, W. T., The Camp at Lakehurst. Pg. 95. — Wheeler, W. M., New Honey Ant from California. Pg. 98. — Schaeffer, Ch., 4 new Cerambycidae. Pg. 99. — Leng, Ch. W., A new Clerus. Pg. 103. — Cockerell, T. D. A., and Robbins, W. W., Some new and little-known Coccidae (w. 3 Fig.). Pg. 104. — Hayhurst, P., Observations on 2 Species of Hyalopterus (w. pl. 1). Pg. 107—115. — Proceedings of the New York Entomological Society. Pg. 137—143.

Preis des Bandes (4 Hefte): 12 Mark.

Proceedings of the Entomological Society of Washington. Vol. 11, No. 3 w. 7 plates. Washington, D. C., 1909.

Entomologischer Inhalt: Schwarz, E. A., Illustrations of the Life-History of a Sawfly (Hylotoma pectoralis Leach) injurious to Willows (w. pl. 7—9). Pg. 106—109. — Caudell, A. N., Miscellaneous Notes on Orthoptera. Pg 111. — Busck, A., Notes on the Family Aegeriidae, with a synoptic Table of the North American Genera. Pg. 115. — Pearsall, R. F., New Geometridae and Notes. Pg. 119—132. — Viereck, H. L., New Species of Andrena. Pg. 143. — Dyar, H. G., On Mosquitoes at Dublin, N. H., particularly on the Occurrence of Mansonia perturbans Walker. Pg. 145. — Crawford, J. C., 2 new Species of the Genus Tetrastichus. Pg. 150. — Knab, F., Nuptial Colors in the Chrysomelidae. Pg. 151. The Identification of Culex cyaneus Fabricius. Pg. 154. — Dyar, H. G., A new Species of Euclea and its Larva. Pg. 156—158.

Preis des Bandes (4 Nummern): 15 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

Entomological News, ed. by H. Skinner and Ph. P. Calvert. Vol. 20, No. 8 w. 2 plates. Philadelphia, Pa., Oct. 1909.

Inhalt: Patch, E. M., The Desmodium Aphid, Microparsus variabilis n. sp. (w. pl. 18—19). Pg. 337. — Banks, N., 2 new Caddice Flies. Pg. 342. — Rehn, J. A. G., A new Species of the Genus Paroxya from Bermuda. Pg. 343. — Verrall, G. H., Notes on W. R. Walton's „Illustrated Glossary of Chaetotaxy and Anatomical Terms used in Describing Diptera." Pg. 346. — Schrader, W., An Observation on the Intelligence of Junonia. Pg. 351. — Grossbeck, J. A., Geometrid Notes. Pg. 352. — Girault, A. A., Standards of the Number of Eggs laid by Insects. VIII. Pg. 355. — Rohwer, S. A., A Genus of Eumenid Wasps new to North America. Pg. 357. — Mc Atee, W. L., Some Habits of Empididae. Pg. 359. — Editorial, Notes and News, etc. Pg. 362—368.

Preis des Bandes (10 Nummern): 8,50 Mark.

Journal of Economic Entomology, Organ of the Association of Economic Entomologists, ed. by E. P. Felt. Vol. 2, No. 5 w. 5 plates. Concord, N. H., Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Gossard, H. A., Relation of Insects to human Welfare. Pg. 313. — Newell, W., Measures suggested against the Argentine Ant as a Household Pest (w. pl. 8 and 1 fig.). Pg. 324. — Swenk, M. H., Eleodes as an Enemy of planted Grain (w. pl. 9—10). Pg. 332. — Sherman, F., Demonstration Work in economic Entomology (w. pl 11 and 1 fig.). Pg. 336—341. — Felt, E. P., Insects and Legislation. Pg. 342. — Wilson, H. F., Some new Records of Aphididae in North America (w. 2 fig.). Pg. 346. — Gillette, C. P., Plant Louse Notes, Family Aphididae (w. pl. 12). Pg. 351. — Woodworth, C. W., California horticultural Quarantine. Pg. 359. — Notes, etc. Pg. 360—372.

Preis des Bandes: 13,50 Mark.

The Journal of Experimental Zoölogy. Vol. 7, No. 2 w. 3 plates. Philadelphia, Pa., Sept. 1909.

Entomologischer Inhalt: Morgan, T. H., Biological and cytological Study of Sex Determination in Phylloxerans and Aphids (w. 1 pl. and 23 fig.). Pg. 239—352.

Preis des Bandes: 22 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

The Canadian Entomologist, ed. by C. J. S. Bethune. Vol. 41, No. 10 w. plate. Guelph, Ont., Oct. 1909.

Entomologischer Inhalt: Swaine, J. M., On the Larva and Pupa of Sthenopis thule, Strecker (w. pl. 10 and 2 fig.). Pg. 337. — Macgillivray, A. D., A new Genus and some new Species of Tenthredinidae. Pg. 345. — Lyman, H. H., On the preparatory Stages of Philometra metonalis Walk. Pg. 363. — Bowditch, F. C., Pachybrachys proximus (Correction). Pg. 365. — Pearsall, R. F., The Geometrid Genus Stamnodes, Guenée. Pg. 366. — Chamberlin, R. V., The American Drapetisca. Pg. 368. — Van Duzee, E. P., Synonymical and descriptive Notes on North American Heteroptera. Pg. 369—375.

Preis des Bandes (12 Nummern): 7 Mark.

O Entomologista Brasileiro, Revista mensal de Entomologia economica e Gallinicultura. Dir.: A. A. Barbiellini. Anno 2, No. 9. São Paulo, Set. 1909.

Entomologischer Inhalt: Guerra as moscas! Pg. 259. — Salles, P., Materiaes para a apicultura brasileira (cont.) (c. 2 fig.). Pg. 260. — Nogueira, O. R., Breves noções sobre sericicultura (c. 3 fig.). Pg. 263. — Para destruir a lenda que as abelhas damnificam as fructas (c. 1 fig.). Pg. 273. — Protegei vossas fructas para tel-as bellas (c. 1 fig.). Pg. 274. — De Souza, E., Contra os insectos prejudiciaes. Pg. 275. — As formigas no Brasil. Pg. 277. — Lima, A., As formigas e os formicidas. Pg. 278. — Wustrow, G., A sericicultura no estado do Rio Grande do Sul. Pg. 279. — Noticias pequenas (O municipio de Lisbôa e a cultura do bicho da seda; Um parasita das abelhas, a pulga Braula caeca, etc.). Pg. 270, 283, etc.

Preis des Jahrganges: 13 Mark.

Proceedings of the Hawaiian Entomological Society. Vol. 2, No. 2 w. 2 plates. Honolulu, Sept. 1909.

Inhalt: Giffard, W. M., On a Collection of Odynerus from Maui. Pg. 37. On Plagithmysus perkinsi Sharp. Pg. 87. — Kirkaldy, G. W., On a Cimicid Hemipteron with deformed Head and on a Membracid with deformed Pronotum. Pg. 39. Revision of the Hemipterous Family Nabidae found in the Hawaiian Islands (w. pl. 1). Pg. 49. On a Genus of Californian Tetigoniidae.

Pg. 70. Conspectus of the Hawaiian Fulgoridae. Pg. 75. A new Derbid Homopteron from New Zealand and Notes on other Hemiptera. Pg. 80. On the Genus Oechalia (w. pl. 2 and 2 fig.). Pg. 82. On the Synonomy of 2 Hawaiian Beetles. Pg. 84. — Swezey, O. H., Banana Leaf-Rollers of the Genus Omiodes. Pg. 40, 74. Generic Synopsis of Hawaiian Macrolepidoptera (w. 2 fig.). Pg. 44. On Hypocala andremona and H. velans. Pg. 85. — Kotinsky, J., A Coccid new to Hawaii. Pg. 72.

Preis des Heftes: 2,50 Mark.

Bulletin de la Société Entomologique d'Egypte. Année 1909, Fasc. 1—2. Le Caire, Janvier—Juin 1909.

Inhalt: Liste des membres. Pg. 5. — Innes Bey, W., Resumé de travaux relatifs en partie à la faune entomologique de l'Egypte. Pg. 10. — Trägardh, J., Orthoptères Pseudo-Névroptères. Pg. 17. — Sharp, D., and Mjöberg, E., Coléoptères égyptiens rapportés par J. Trägardh. Pg. 21. — Ferrante, G., Un Coleottero delle antiche cave di Tura. Pg. 23. — Reitter, E., Conspectus specierum generis Tentyrina Reitt. Pg. 28. Espèces nouvelles de Coléoptères égyptiens. Pg. 29. — Innes Bey, W., Considérations sur certains cas de Mimétisme observés dans la faune entomologique du désert. Pg. 33. — Willcocks, F. C., Le Coléoptère du Lebbek (Xystrocera globosa Oliv.), principal ennemi des arbres à ombrage de la ville du Caire (av. 3 fig.). Pg. 42. — Adair, E., Les chenilles ravageuses du cotonnier en Égypte. Pg. 49. — Clainpanain, Larves de différents ordres d'insectes qui attaquent le bois en Égypte. Pg. 65. — Innes Bey, W., Notice bibliographique de travaux entomologiques relatifs à l'Égypte. Pg. 72. — Reitter, E., 2 nouvelles espèces de Curculionidae égyptiens. Pg. 86. — Boehm, R., Note rectificative sur les Adesmies de l'Égypte. Pg. 87—88.

Preis des Jahrganges: 12 Mark.

Annals of the Transvaal Museum. Vol. 1, No. 4 w. 11 (1 color.) plates. Pretoria, August 1909.

Entomologischer Inhalt: Howard, C. W., A Feeding Habit of some Lourenco Marques Butterflies. Pg. 224—225. — Swierstra, C. J., The Male of Polyptychus numosae (Wllgr.) (w. pl. 35). Pg. 226. Check List of the Lepidoptera-Rhopalocera of the Transvaal, with Notes on some of the Species. Pg. 235—299.

Preis dieses Heftes: 6 Mark.

R. Friedländer & Sohn, Berlin N.W., Karlstr. 11.

2. Einzelwerke.

A. Allgemeine Entomologie.

Genera Insectorum. Dirigés par P. Wytsman. Fascicules 93—96. Bruxelles 1909. gr. in-4. av. 14 planches (4 coloriées).

Fascic. 93: Johannsen, O. A., Diptera, fam. Mycetophilidae. 141 pg. with 7 plates. M. 39. — Fascic. 94: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Ceraphronidae. 27 pg. av. 2 planches. M. 8.50. — Fascic. 95: Kieffer, J. J., Hymenoptera, fam. Serphidae. 16 pg. av. 1 planche. M. 3.60. — Fascic. 96: Hendel, F., Diptera, fam. Muscaridae, subfam. Pterocallinae. 50 pg. m. 4 kolor. Tafeln. M. 25.

Hieronymus, G., und Pax, F., Herbarium Cecidiologicum. Sammlung von Zoocecidien. Fortgesetzt von R. Dittrich und F. Pax. Lieferung 17. Breslau 1909. fol. 27 Nrn. (451—475, 304 a, 381 a). 6 Liefg. 1—5. 1892—96. (175 Nrn.) Vergriffen. — Von Liefg. 6 ab jede Liefg. (25 Nrn.) M. 6.

Jahrbuch, Entomologisches. Kalender für alle Insektensammler, herausgegeben von O. Krancher. Jahrgang 19: 1910. Leipzig. 12. m. Figuren. Leinenband. 1.60

Reuter, E., Berättelse öfver Skadeinsekters uppträdande i Finland år 1907 och 1908. 2 Teile. Helsingfors 1908—09. 4. 27 u. 18 pg. 2.50

Revue Russe d'Entomologie, publiée par la Société Entomologique de Russie. Tome 9: Année 1909. Nos. 1 et 2. St.-Pétersbourg 1909. gr. in-8. pg. 1—16 et 1—211 av. 1 planche et figures.

Cont.: Semenow, A., Analecta coleopterologica XV. — Zhuravsky, A. V., Critique des principes de la géographie biologique comparée (en Russe). — Krulikowsky, L., Contributions à la Faune lépidoptérologique du gouv. de Vologda (en Russe). — Suworow, G. L., Neue Neodorcadionarten. — Smirnow, D. A., Vie et métamorphoses de quelques espèces de Rhinoncus (en Russe). — Boldyrew, V., Zur Lebensweise von Potosia incerta subsp. n. Boldyrewi. — John, O., Generic subdivision of the genus Palpangula. Callogonia or Telesilla virgo? (with 1 plate). etc.

Prix de souscription pour l'année complète (4 nos.) M. 12.

Stebbing, E. P., Insect Intruders in Indian Homes. Cambridge 1909. 8. with figures. cloth. 6.20

B. Coleoptera.

Hayward, R., Classification of the Families of the Coleoptera of America north of Mexico. Philadelphia 1909. 8. 2.50

Hollande, A. C., Contribution à l'étude du sang des Coléoptères. Paris (Arch. Zool. exp.) 1909. gr. in-8. 24 pg. av. 1 planche. 3

Schilsky, J., Systematisches Verzeichnis der Käfer Deutschlands und Deutsch-Oesterreichs, mit besonderer Angabe der geographischen Verbreitung der Käferarten in diesem Forschungsgebiete. Zugleich Käferverzeichnis der Mark Brandenburg. Stuttgart 1909. gr. 8. 19 u. 224 pg. 5.60

Wohlberedt, O., Zur Fauna Montenegros und Nordalbaniens (Mollusken, Käfer, Isopoden, Chilopoden, Diplopoden). Mit Beiträgen von H. Simroth, O. Böttger u. K. Verhoeff. Wien (Wiss. Mitt. Bosn.) 1909. Lex. 8. 138 pg. mit 1 Karte, 10 Tafeln u. 12 Figuren. 10

C. Lepidoptera.

Culot, J., Noctuelles et Géomètres de l'Europe. Iconographie complète de toutes les espèces Européennes. Partie I: Noctuelles. Rennes 1909. 8. 24 pg.

Grünberg, K., Lepidoptera der Süsswasserfauna Deutschlands — siehe F. (Orthoptera) Klapálek u. Grünberg.

Hättich, E., Ueber den Bau der rudimentären Mundwerkzeuge bei Sphingiden und Saturniden. Freiburg 1907. 8. 29 pg. m. 10 Figuren. 1 80

Pratt, H. C., Lepidopterous Pest of Coconuts, Brachartona catoxantha Hamps. (Zygaenidae). Kuala Lumpur (Bull. Dep. Agr. Fed. Malay St.) 1909. 8. 6 pg. 1

Reverdin, J., Aberrations de Lépidoptères. (Genève, Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1907. 8. 6 pg. av. 1 plche. 1 50

-- Variétés et aberrations d'Erebia tyndarus dans les Alpes de la Suisse et de la Haute-Savoie. (Genève, Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1908. 8. 26 pg. av. 1 planche. 2 50

-- Aberrations de Lycaenides. Note sur quelques formes d'Erebia tyndarus. (Genève, Bull. Soc. Lépidoptérol.) 1909. 8. 15 pg. av. 1 planche coloriée. 3

Spuler, A., Die Schmetterlinge Europas. (3. Auflage von E. Hofmann's gleichnamigem Werke.) 2 Bände. Stuttgart 1909. 4. m. etwa 95 Farbendrucktafeln u. Figuren.

Schlusslieferung 38 b im Druck. Preis des demnächst vollständigen Werkes M. 50, gebunden M. 57.50.

Wileman, A. E., New and unrecorded Species of Rhopalocera from Formosa. (Tokyo, Annot. Zool. Japon.) 1909. roy. 8. 36 pg.

D. Hymenoptera.

André, Edmond, Species des Hyménoptères d'Europe et d'Algérie. Continué sous la direction scientifique de Ernest André. Paris 1909. gr. in-8. av. planches coloriées et noires. — Fascicules 103 et 104: pg. 449—592 (du tome X: Proctotrypidae II) av. 6 planches (1 coloriée).

Prix de souscription pour les fascicules 101—104. M. 13. — Tome I (Introduction. Mouches à scie). 1882. 910 pg. av. 24 planches (18 color.). Ne se vend plus séparément. — Tome II (Fourmis. Guêpes). 1886. 968 pg. av. 46 plchs. (28 color.). M. 60. — Tome III (Sphégiens) resté incomplet par suite de la mort de l'auteur, sera terminé plus tard; paru pg. 1—340 et 1—30 av. 10 plchs. color. M. 20. — Tomes IV, V et V bis (Braconides). 1889—1901. 919, 635 et 458 pg. av. 50 plchs. color. et noires. M. 90. — Tome VI (Chrysides). 1896. 793 pg. av. 32 plchs. color. et noires. M. 45. — Tomes VII et VII bis (Cynipides). 1903—05. 607 et 750 pg. av. 48 plchs. M. 80. — Tome VIII (Mutillides). 1903. 478 pg. av. 15 plchs. color. et noires. M. 30. — Tome IX (Proctotrypides I). 1906. 551 pg. av. 21 plchs. color. et noires. M. 24.

Cameron, P., Description of new Species of Hymenoptera from Borneo. (Singapore, Journ. Str. Br. Asiat. Soc.) 1907. 8. 26 pg. 2

-- Two new Genera and Species of reared Chalcididae from Borneo; undescribed Vespidae from Borneo; two undescribed Bees from Borneo; new Species of parasitic Cynipidae from Kuching. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1908. 8. 9 pg. 1

— On some undescribed Bees and Wasps captured by Nurse in India. (Bombay, Journ. Nat. Hist. Soc.) 1909. roy. 8. 10 pg. 1

Description of a new Species of Parasitic Cynipidae from Borneo; on some undescribed Indian Bees (Tetralonia, Megachile, Halictus). (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 8 pg. 1

-- On some undescribed Ichneumonidae from Borneo. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. 0 80

— On some undescribed Ichneumonidae and Braconidae, reared by Fletcher from Ceylonese Lepidoptera (Pterophoridae). (Colombo, Spolia Zeylan.) 1909. roy. 8. 4 pg. 1

Enslin, E., Systematische Bearbeitung der Europäischen Arten des Tenthredinidengenus Dolerus Jur. 2 Teile. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 29 pg. 2.50

Ferton, C., Notes détachées sur l'instinct des Hyménoptères mellifères et ravisseurs. Série 4. (Paris, Ann. Soc. Entom. Fr.) 1908. 8. 52 pg. av. 1 planche. 3

Kieffer, J. J., Genera Ceraphronidarum (Hymenopt.). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 27 pg. avec 2 planches. 8.60

— Genera Serphidarum (Hymenopt.). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 16 pg. avec 1 planche. 3.60

Schmiedeknecht, O., Opuscula Ichneumonologica. Faszikel 23 (Vol. II). Blankenburg (Thür.) 1909. gr. 8. pg. 1761—1840. 4

Vol. I (= Fasz. 1—5): Ichneumoninae. 1902—04. 410 pg. M. 15. — Fasz. 6—22. 1904—09. pg. 411—1760. M. 54.50.

de Stefani, T., L'Insetto dei frutti del Pistacchio (Trogocarpus ballisterii) e modo di limitare i danni. Palermo 1908. 8. 63 pg. c. 18 figure. 2.50

E. Diptera.

Dahl, F., Die Gattung Limosina und die biocönotische Forschung. (Berlin, Sitzgsb. Ges. Naturf. Fr.) 1909. 8. 19 pg.

Hendel, F., Genera Pterocallinarum (fam. Muscaridae Dipt.). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 50 pg. mit 4 colorirten Tafeln. 25

— Revision der Chrysomyzaarten. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 11 pg. m. 8 Figuren. 0.80

— Zur Kenntnis der Ulidiinen. (Wien, Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 24 pg. 1.50

Johannsen, O. A., Genera Mycetophilidarum (Diptera). (Genera Insectorum dir. par P. Wytsman.) Bruxelles 1909. gr. in-4. 141 pg. avec 7 planches. 39

Massonnat, E., Contribution à l'étude des Pupipares. Lyon (Ann. Univers.) 1909. gr. in-8. 388 pg. av. 7 planches et 111 figures. 10

F. Orthoptera et Neuroptera.

Enderlein, G., Ueber die Plecopterensubfamilie Antarctoperlinae und eine neue Gattung derselben von den Auckland-Inseln. (Berlin, D. Entom. Zeitschr.) 1909. 8. 6 pg. m. 3 Figuren. 0.60

— Zur Kenntnis frühjurassischer Copeognathen und Coniopterygiden und über das Schicksal der Archipsylliden. (Leipzig, Zool. Anz.) 1909. 8. 7 pg. m. 3 Figuren. 0.60

Klapálek, F., und Grünberg, K., Ephemerida, Plecoptera und Lepidoptera der Süsswasserfauna Deutschlands. (Süsswasserfauna Deutschlands, Heft 8.) Jena 1909. kl. 8. 163 pg. m. 260 Figuren. 4

Pratt, H. C., Notes on Termes Gestroi and other Species of Termites found on Rubber-estates in the Federated Malay States. Kuala Lumpur (Bull. Dep. Agr. Fed. Malay St.) 1909. 8. 12 pg. 1

— Observations on Termes Gestroi as affecting the Para Rubber Tree and Methods to be employed against its Ravages. Kuala Lumpur (Bull. Dep. Agr. Fed. Malay St.) 1909. 8. 25 pg. with 6 figures. 2

Report, 3. annual, of the Committee of Control of the South African Central Locust Bureau. Prepared and edited by C. P. Lounsbury. Cape Town 1909. 8. 72 pg. 2

Ris, F., Die Libellulinen, monographisch bearbeitet. (Collections zoologiques de Sélys-Longchamps, fascicule 9.) Brüssel 1909. gr. 4. 126 pg. m. 1 kolorirten Tafel u. 89 Figuren. 33

Rousseau, E., Etude monographique des larves des Odonates d'Europe. Bruxelles (Ann. Biol. lac.) 1909. 8. 68 pg. av. figures. 4.50

G. Rhynchota.

Horváth, G., Supplementum ad Faunam Hemipterorum Regni Hungariae. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1907. 8. maj. 7 pg. 1

Fauna Hemipterorum Regni Hungariae. 1907. 4. 72 pg. c. 1 mappa. M. 4.

— Colobathristinae et Heterogastrinae novae in Museo Nationali Hungarico. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1908. 8. maj. 6 pg. 0.80

— Relations entre les Faunes Hémiptérologiques de l'Europe et de l'Amérique du Nord. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. in-8. 14 pg. 1.50

— Remarques sur quelques Hémiptères de l'Amérique du Nord. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1908. gr. in-8. 15 pg. 1

— Les Graphosoma d'Europe. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1909. gr. in-8. 8 pg. av. 6 figures. 1

— Hémiptères recueillis par T. Becker aux Iles Canaries. (Budapest, Ann. Mus. Nation.) 1909. gr. in-8. 13 pg. 1.50

— Species generis Reduviidarum Sirthenea Spin. (Budapestini, Ann. Mus. Nation.) 1909. 8. maj. 13 pg. 1

Quaintance, A. L., New Genus of Aleyrodidae. With remarks on Aleyrodes nubifera and A. citri. Washington (Techn. Ser. Dep. Agr.) 1909. 8. 8 pg. with 2 figures. 0.80

H. Aptera.

Moulton, D., The Pear Thrips. Revised edition. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 16 pg. with 2 plates and 8 figures. 1

— The Pear Thrips and its Control. Washington (Bull. Dep. Agr.) 1909. 8. 20 pg. with 3 plates and 5 figures. 1.60

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin N.W. 6.

Von uns sind einige Exemplare der nachfolgend bezeichneten Prachtwerke zu ermässigtem Preise zu beziehen:

C. Brunner von Wattenwyl

Betrachtungen über die Farbenpracht der Insekten.

1897. folio.

16 Seiten Text mit 9 Tafeln in prachtvollem Buntdruck. In Mappe.
statt 36 Mark — für 24 Mark.

Observations on the Coloration of Insects.

Translated by E. J. Bles.

1897. folio.

16 pg. of text with 9 plates, most sumptuously printed in colours.
published at 36 Mark — reduced price 24 Mark.

Verlag von GUSTAV FISCHER in JENA.

Soeben erschien:

Die geographische Verbreitung der Schmetterlinge.

Von Dr. **Arnold Pagenstecher.**

Mit 2 Karten.

Preis: 11 Mark.

Raupen u. Schmetterlinge.

Praktische Anleitung zum Sammeln, Züchten u. Präparieren, sowie zur Anlage entomologisch-biologischer Sammlungen. Von **Karl Mühl.** Mit einem Geleitwort von Dr. **K. G. Lutz.** Mit 6 Tafeln u. 35 Textabbildungen. 96 Seiten. Geh. **M. 1.—**, geb **M. 1.40.**

Bilder aus dem Käferleben

Von Prof. Dr. **Kurt Lampert.** Mit 5 Tafeln und 35 Textabbildungen. 125 Seiten. Geh. **M. 1.—**, Geb. **M. 1.40.**

Zu beziehen durch alle Buchhand- oder direkt vom Verlage

Strecker & Schröder,

Stuttgart-A 2.

R. Friedländer & Sohn, Berlin.

In unserem Commissionsverlage ist soeben erschienen:

Erklärungswert des Darwinismus und Neo-Lamarckismus

als Theorien der indirekten Zweckmässigkeitserzeugung

von **Oskar Prochnow.**

(Beiheft zur Berliner Entomologischen Zeitschrift.) Ein Heft von 76 Seiten in-8. Preis Mark 4.50.

In unseremVerlage ist ferner erschienen:

Die Coniferen-Läuse Chermes

Feinde der Nadelhölzer

von Prof. N. Cholodkowsky,

St. Petersburg.

48 Seiten gross-8. mit 6 Tafeln (4 in Farbendruck). Preis 3 Mark.

R. FRIEDLAENDER & SOHN in Berlin.

In unserem Verlage ist 1904 erschienen:

Catalog der Lepidopteren des Palaearktischen Faunengebietes

von Dr. **O. Staudinger** und Dr. **H. Rebel.**

Dritte Auflage

des Cataloges der Lepidopteren des Europäischen Faunengebietes.

2 Theile in einem Bande.

(I. Famil. Papilionidae — Hepialidae, von Dr. O. Staudinger und Dr. H. Rebel. — II. Fam. Pyralidae — Micropterygidae, von Dr. H. Rebel.)

XXXII, 411 und 368 Seiten gross-Octav, mit Dr. O. Staudinger's Bildnis. Preis in Leinwand gebunden: 16 Mark, broschirt: 15 Mark.

Als Sonderdruck aus dem „Catalog der Lepidopteren" wird abgegeben:

Index der Familien und Gattungen — Index der Arten, Varietäten, Aberrationen und deren Synonyme. 102 Seiten gross-Octav. — Preis 2 M.

Ferner erschien als willkommene Ergänzung des Staudinger-Rebel-Katalog:

Analytische Übersicht der palärktischen Lepidopterenfamilien

von C. v. Hormuzaki. 68 Grossoktavseiten mit 45 Textabbildungen. Mark 2.—.

Red. von E. Buschbeck in Berlin. Druck von Otto Dornblüth in Bernburg.

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00943 0604